

Das Jenbe Realbook

Vol. 2



Dieses Notenbuch enthält die vollständige Transkription der CD:

"The Art of Jenbe Drumming: The Mali Tradition - Vol. 2"

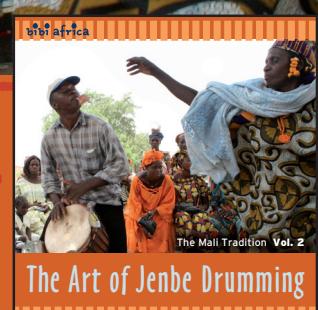
gespielt von den Jenbe-Meistern

Jeli Madi Kuyate (# 1 - 3)

Drissa Kone (# 4 - 15)

Jaraba Jakite (# 15 - 18)

begleitet von Madu Jakite an der Dunun



Transkriptionen von Rainer Polak

bibi africa

Das Jenbe Realbook



Vol. 2

Dieses Notenbuch enthält die vollständige Transkription der CD:

»The Art of Jenbe Drumming: The Mali Tradition Vol. 2«

(® + © bibiafrica records 2008)

www.bibiafrica-records.de • bibiafrica@online.de

bibiafrica records • Kölner Str. 26 • D-90425 Nürnberg • Tel. 0911-553510





Die Stücke

Nr.	Titel	Dauer	Seite
1	sanja	02:37	1
2	sunun	03:10	5
3	suku (+farabaka)	04:17	10 (+15)
4	numun-dòn	02:47	20
5	fura	02:34	25
6	bòbò-fòli	01:03	28
7	dansa	03:44	30
8	bara	03:37	36
9	sogolo	02:57	41
10	kirin	03:15	45
11	jina-fòli	04:29	51
12	tansole	03:30	57
13	nyagwan	03:23	63
14	manjanin	04:22	67
15	garanke-dòn	04:09	77
16	sumalen	01:58	85
17	niare bòn ka lajè	01:51	88
18	degu-degu	01:59	92

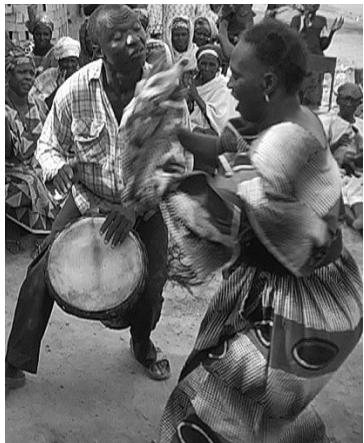
Die Musiker

Jenbe:	Jeli Madi Kuyate	(Stücke 1 - 3)
	Drissa Kone	(Stücke 4 - 15)
	Jaraba Jakite	(Stücke 15 - 18)
Dunun:	Madu Jakite	(alle Stücke)

Die Aufnahmen

Aufführungen im Duo – eine Jenbe, eine Dunun – prägten die Bamakoer Festmusik in den 1960er und 70er Jahren und bis in die 80er Jahre hinein. Die Studio-Aufnahmen zur CD entstanden zwischen 1995 und 2006. Heute wird meist in größeren Ensembles gespielt. Der Bamakoer Stil verändert sich unter anderem unter dem Einfluss der Stile aus Conakry (Guinea), Abidjan (Elfenbeinküste) und der internationalen Djembe-Szene im Westen.

Die Aufnahmen stellen einen Versuch dar, die ästhetischen Ideale des klassischen Bamakoer Duett-Stils zu repräsentieren. In der Duo-Besetzung hat der Jenbe-Spieler große Verantwortung zu tragen: Ununterbrochen muss er Groove und Solistik unter einen Hut bringen. Trommlerisches Feuerwerk – hitzig-ornamentale Improvisation – ist dabei nur die halbe Miete. Die Trommelrhythmen mit ihren jeweils ganz eigenen Charakteren und Gestalten werden im klassischen Bamakoer Stil in einer Art und Weise artikuliert, die von Konzentration auf das Wesentliche gekennzeichnet ist. Das sind die Basispatterns, Feelings und Phrasierungen, die jeden Rhythmus auszeichnen. Eine Spielweise, die das verwirklicht, wird als »überlegt« oder »bedacht« bezeichnet; wörtlich sagt man »gesetzt« (auf Bamana: »basigilen«). Dieses Beharren auf dem Schlichten ist das Besondere, was den Bamakoer Stil auszeichnet.



Die Noten

Es ist im Bereich westafrikanischer Trommelmusik seit einigen Jahrzehnten üblich, keine Noten- und Pausenwerte (Dauern) anzugeben, sondern die Trommelschläge in Bezug zu einem graphischen Raster zu notieren. Dieses Raster soll die sog. Elementarpulsation andeuten, eine mentale Hintergrundpulsation von schnellen, gleichmäßig-linear verlaufenden Zeiteinheiten, die als kleinste metrische Einheit das Timing, die Wahrnehmung und die Ensemble-Synchronisation der Jenbe-Rhythmen prägen. So werden auch im vorliegenden Notenbuch alle Rhythmen in Bezug auf ein metrisches Raster von 12 bzw. 16 Pulsen notiert.

Die Anschlagarten bzw. Sounds der Trommeln werden mit folgenden Symbolen notiert:

Jenbe

S	offener Jenbe Slap
<u>S</u>	geschlossener bzw. gedämpfter Jenbe Slap
T	offener Jenbe Tone
<u>T</u>	geschlossener Jenbe Tone
B	Jenbe Bass
•	Jenbe Füllschlag

Dundun

X	geschlossener bzw. gedämpfter Dunun-Schlag
O	offener Dunun-Schlag

Die grundlegenden Sounds der Jenbe (Bass, Tone, Slap) sind meist recht deutlich unterscheidbar. Es gibt jedoch auch Abstufungen und Übergänge. Beispielsweise wird im Bamakoer Stil oft mit relativ lockerer, teils auch gerundeter Hand gespielt. Das macht die Unterscheidung von offenen und geschlossenen Slaps oder von leisen Sounds und Füllschlägen manchmal schwer.

Die Arbeit mit den Noten

Die Arbeit mit diesem Notenbuch hilft bei der Annäherung an die Bamakoer Jenbe-Musik nur, wenn man dabei auf Hörerfahrungen Bezug nimmt. Nur durchs Hören entsteht eine klangliche Vorstellung davon, was beim Spielen der Noten umzusetzen ist. Man sollte also die zugehörige CD »The Art of Jenbe Drumming – The Mali Tradition Vol. 2« anhören so oft es irgend geht.

Beim Üben mit den Noten sollte man gleichzeitig mit der CD arbeiten. Eine gute Übung zur Verinnerlichung bzw. zum körperlichen Aufnehmen der Sounds, Feelings und Phrasierungen ist es, die CD abzuhören und synchron das Dunun- oder ein Jenbe-Begleit-Pattern dazu zu spielen. Man imitiert somit die Art der Ausbildung von Jenbe-Spielern in Mali, die keinen Unterricht erhalten, aber jahrelang für ihre Meister im Rahmen von Festmusikauftritten Begleitung spielen. Diese Art des Lernens ist nicht die schnellste, dafür umso tiefgründiger.

Ein praktischer Tipp: Ich benutze zum Abhören einen geschlossenen Studio/Monitor-Kopfhörer und darunter zusätzlich einen professionellen



Gehörschutz. Der Kopfhörer dämpft den Klang meines Instruments etwas ab, was ein ausgewogenes Klangbild ergibt. Der Gehörschutz reduziert die hohe Gesamtbelastung, ohne den Sound groß zu verfälschen.

Je länger man mit der CD im Kopfhörer Begleitung gespielt hat, desto mehr lohnt es sich, gleichzeitig dem Solisten aufmerksam zuzuhören und die Noten mitzulesen. Schließlich wird es möglich sein, die Stücke – oder Auszüge daraus – vom Blatt zu spielen, entweder live (im Duo) oder synchron zur CD bzw. mit dem Dunun-Pattern als Loop (im Kopfhörer). Allerdings wird dies umso befriedigendere Ergebnisse bringen, je mehr man zuvor wie oben beschrieben durch Hören und Begleitung-Spielen in die Musik eingetaucht ist.

Selbstverständlich kann kein Notenbuch die Arbeit mit einem guten Lehrer aufwiegen. Und weder durch ein Notenbuch, noch durch einen guten Lehrer kommt man drum herum, zu üben und zu spielen, was das Zeug hält. Wenn man ein Instrument beherrschen oder auch nur handwerklich solide spielen will – sei es nun Geige oder Jenbe, Klavier, Posaune oder Dunun – dann bedarf es der langjährigen, intensiven Spielpraxis auf diesem Instrument. Der potentielle Beitrag eines Notenbuches dazu ist beschränkt: Es kann lediglich helfen, die Vorbilder etwas leichter zu erschließen.



Probleme der Notation

Der bewusste Umgang mit den Noten ist im Fall der Jenbe-Musik besonders wichtig. Schließlich handelte es sich noch vor wenigen Jahrzehnten um rein spielpraktisch tradierte Musik. Während die europäische Notenschrift und Musiktheorie seit etwa tausend Jahren mit der abendländischen Musik wachsen (und umgekehrt), begannen Musikethnologen erst in den 1960er Jahren, westafrikanische Percussion-Musik aufzuschreiben und zu analysieren; die Notation von Jenbe-Musik begann erst vor etwa 30 Jahren. Da ist es kein Wunder, dass das Notationssystem noch nicht so perfekt ist, wie es vielleicht später einmal möglich sein wird. Ich möchte im Folgenden zwei gravierende Probleme ansprechen.

Uneindeutigkeiten im Beat-Bezug

Die meisten Jenbe-Rhythmen lassen einen eindeutigen Beat-Bezug erkennen, der zwar durch bestimmte Akzentstrukturen starke Gegengewichte erfahren kann, aber nie ganz aufgehoben wird. Einige Rhythmen scheinen jedoch zwei verschiedene Interpretationen zuzulassen. Dazu zählt etwa **sanja** (auch **jeli-foli** oder **jeli-dòn** genannt), ein Rhythmus der Jeli (Griots) aus dem Westen Malis. Die von mir heute bevorzugte Interpretation identifiziert den Beat mit jener Linie von Pulsen, auf die die meisten Schritte der Tänzerinnen, Händeklatschmuster von Sängerinnen und Zuschauern sowie Einsatzpunkte der Solo-Jenbe-Patterns fallen. Die meisten Europäer hören den Rhythmus jedoch andersherum; auch ich habe ihn früher anders gehört. Diese alternative Hörweise verlegt den Beat um 2 Pulse nach hinten; ihr Beat liegt also aus meiner heutigen Sicht im Off-Beat, ihre »1« auf meiner »1-und«. Beide Sichtweisen schlagen Ungewöhnliches vor: Meine heutige Interpretation lässt einige sehr weit verbreitete Begleit-Patterns in ungewöhnlichen Beat-Bezügen erscheinen. Die alternative Sicht lässt die Jenbe-Blocage nicht auf der »1« ein, sondern auf der »4-und« einsetzen:

1	2	.	.	.	3	.	.	.	4	.	.	.	sanja Beat-Bezug 1
O		O			O	O			O		O		O	O			kleine Dunun Begleitung (im Quartett)
T	T	S			S	S			T	T	S		S	S			Jenbe Begleitung (im Quartett)
O		X				O			O		X			O			Basis-Dunun (im Duo)
B			S	S			B		T	T	S	S					Solo-Jenbe Basis-Pattern
TT		T		T		T		T		T		T					Solo-Jenbe Blocage

.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	4	.	sanja Beat-Bezug 2	
O		O			O	O			O		O		O	O			kleine Dunun Begleitung (im Quartett)
T	T	S			S	S			T	T	S		S	S			Jenbe Begleitung (im Quartett)
O		X				O			O		X			O			Basis-Dunun (im Duo)
B			S	S			B		T	T	S	S					Solo-Jenbe Basis-Pattern
TT		T		T		T		T		T		T					Solo-Jenbe Blocage

Welche der beiden Auffassungen ist nun die richtige? Das ist womöglich die falsche Frage. Zwar sprechen meines Erachtens die besseren Argumente – Tanzschritte, Klatschmuster, Blocage – für die erste Auffassung. Aber auch die zweite Auffassung bietet Vorteile. Zum Beispiel spielen manche Jenbe-Solisten komplexe Improvisation mit Triolen, die aus Sicht meiner Notation (Beat-Bezug 1) im Off-Beat beginnen und abschließen. Aus Sicht der Interpretation 2 gehen diese improvisatorisch-expressiven Ausflüge jeweils mit dem Beat und sind somit leichter zu spielen.

Beispiele finden sich etwa in den Zeilen 19, 22, 29 und 30 des Rhythmus **bara**, der genau wie sanja zwei verschiedene Beats zuzulassen scheint:

1	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	4	.	.	.	bara Beat-Bezug 1
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Dunun Basis (2 Zeilen / 32 Pulse)
O	O		X	X	X	X	X	X	X	X	X	O				
T	T	S		S	S	T	T	S			S	S				Jenbe Begleitung
SS	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S						Jenbe Blocage

.	.	1	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	4	.	bara Beat-Bezug 2	
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	Dunun Basis (2 Zeilen / 32 Pulse)
O	O		X	X	X	X	X	X	X	X	X	O				
T	T	S		S	S	T	T	S			S	S				Jenbe Begleitung
SS	T	T	T	T	T	T	T	T	S	S						Jenbe Blocage

Mir scheint, für Jenbe- und Dunun-Spieler in Mali ist das Pattern |TTS..SS.| in den Rhythmen **sanja** und **bara** eigentlich dasselbe wie |S..SS.TT| in **dansa** oder **tansole**. Für diese Musiker wird ein Pattern durch einen veränderten Beat-Bezug nicht zu einem anderen Pattern. Bestimmend ist für sie in erster Linie der Bezug zu den anderen Parts des Ensembles, vor allem zum Basis-Pattern der Dunun. Die Rhythmus-Wahrnehmung von Europäern ist dagegen meist stark von einem linearen Metrum geprägt. In unserer Wahrnehmung kann eine veränderte Beat-Relation gleichsam ein Umkippen eines Patterns verursachen, das dadurch eine völlig andere Gestalt annimmt.

Wollen wir der Jenbe-Musik und der entsprechenden Musikauffassung näherkommen, so sollten wir uns von der allzu starken Abhängigkeit von linearen Metren zu lösen versuchen. Alternative Beat-Bezüge zu einem Rhythmus müssen in diesem Sinne nicht unbedingt als konkurrierende Ansprüche auf die Deutungs-hoheit verstanden werden. Sie können auch koexistieren. So ist es eine gute Übung, einen Rhythmus wie **sanja** und **bara** zweifach zu erlernen, d.h. dieselben Patterns aus zwei verschiedenen Beat-Bezügen heraus zu hören und zu spielen, um dann den Beat während des Spiels zu wechseln, gleichsam »umschalten« zu lernen. Allerdings ist dies kein Selbstzweck, sondern dient dazu, das Sich-Lösen vom Beat zu üben. Das Ziel ist, Gestalten in Bezug auf andere Gestalten zu spielen. Und die Gestalt etwa der oben erwähnten, weithin populären Jenbe-Begleitfigur ist **weder** durch die Notenform |TTS..SS.| wirklich gut getroffen, **noch** durch |S..SS.TT|. Sie ist am ehesten als |SS.TTS..| zu beschreiben: Mit den beiden Slaps setzen die Spieler in der Regel ein, mit den beiden Slaps setzen auch die Verbalisierungen des betreffenden Figur ein (»gapang kidipang« oder ähnlich). Die längere Pause von 2 Pulsen begrenzt die Gestalt, danach beginnt die nächste Einheit. Die beiden Tones sind also weder Anfang noch »Auftakt«, sie stehen im Zentrum der Gestalt. Auf dem Wege zu einer solcherart gestalt-orientierten Auffassung ist eine ausgeprägte Beat-Orientierung eher hinderlich. Entscheidend ist das Einüben der Gestaltwahrnehmung, und das gelingt am Besten, wenn man die Solo-Jenbe allein mit der Dunun (im Duo oder im Kopfhörer) spielt. Man sollte beim Üben, außer bei neu erlernten Patterns, die noch gar nicht sitzen, auf Metronom und beat-orientierte Begleit-Parts möglichst verzichten.





Feeling

Die Elementarpulsation der meisten Jenbe-Rhythmen aus Mali besteht nicht aus einer Reihe von Pulsen einheitlich-gleichmäßigen Abstandes. Vielmehr ist die Unterteilung des Beats durch 3 bzw. 4 schnelle Pulse ungleichmäßig strukturiert: Die einzelnen Pulse sind ungleich lang. Die Längen und Kürzen bilden regelmäßige Muster, die sich nach jedem Beat wiederholen. Diese Muster bleiben im Verlauf der meisten Stücke stabil. Man kann sie als metrische Feelings bezeichnen. Jedes dieser Feelings erzeugt einen bestimmten Swing. Die Bamakoer Jenbe-Musik kennt mindestens vier solcher Feelings. Da ist zum Beispiel das ternäre Feeling vom Typ »kurz-mittel-lang-kurz-mittel-lang-...«, zu dem viele wichtige Rhythmen aus der Region **Manden** zählen, etwa **suku** und **manjanin**. Auch **numun-dòn** zählt dazu. Dann gibt es ein zweites ternäre Feeling mit dem Muster »lang-kurz-kurz-lang-kurz-kurz-...«. Dieses Feeling prägt unter anderem einige bekannte Rhythmen der Region **Wasulun**, zum Beispiel **kirin**, aber auch andere, etwa **sumalen** und **bòbò-fòli**.



Etliche Rhythmen des Feelings »lang-kurz-kurz-...« enthalten eine Option auf einen zusätzlichen Puls, der den ersten, langen Puls nochmals in zwei kurze unterteilt. Dieser zusätzliche Puls tritt nicht nur punktuell auf, etwa als Ornament (Flam/Wirbel), sondern auch in Basis-Patterns, beispielsweise in Echauffements und Blocagnes. Geht man von der Bewegung des Jenbe-Spielers aus, dann handelt es sich um eine vierzählige Pulsation. Tatsächlich haben die Rhythmen des Feelings »lang-kurz-kurz-...« mehr Ähnlichkeiten und Gemeinsamkeiten mit quartären Rhythmen als mit den ternären des Musters »kurz-mittel-lang-...«. Das binäre »lang-kurz-lang-kurz-...«-Feeling ist aus dem Jazz und anderen afro-amerikanischen Tanzmusik-Stilen bekannt. In der Bamakoer Jenbe-Musik erscheint es unter anderem in den Rhythmen **sanja**, **fura** und **dansa**. Ähnlich wie im Shuffle kann man manche dieser Rhythmen auch ternär auffassen, besonders in langsameren Tempi, oder zumindest ternäre Soli einstreuen, beispielsweise in **bara**. Schließlich gibt es noch das quartäre Feeling »kurz-mittel-lang-mittel-kurz-mittel-lang-mittel-...«, das unter anderem die Rhythmen **jina**, **sunun** und **sogolo** kennzeichnet.

Diese Feelings scheinen bei der Vermittlung und Aneignung der Jenbe-Musik in Europa und Amerika unter den Tisch zu fallen, obwohl Johannes Beer bereits 1991 in seinem Begleittext zu Famoudou Konatés CD »Rhythmen der Malinké« - einem Meilenstein der globalen Jenbe-Bewegung - nachdrücklich auf sie hinwies und erste Analysen und Interpretationen vorlegte. Hier besteht

Nachholbedarf. Musiktheorie, Notation und Unterricht haben in unserer modernen Gesellschaft die Aufgabe, die wesentlichen Strukturen der zu vermittelnden Musikformen verstehen, spielen und tradieren zu helfen. Zu diesen grundlegenden Strukturen zählen in der Jenbe-Musik und auch in anderen Tanzmusikformen metrische Feelings. Theorie, Notation und Unterricht sollten sich der Musikform anpassen, nicht umgekehrt. Demnach müssen Musiktheorie, Notation und Unterricht alles daran setzen, diese Feelings zu verstehen und zu vermitteln. Bisher schaffen sie das nicht. Diese Schwäche betrifft auch die vorliegende Notation, in der die Feelings nicht berücksichtigt sind. Dieselbe Schwäche betrifft übrigens auch die Notation der ornamentalen Verdichtungen, also der Doppelschläge (Flams) und Wirbelkombinationen: Auch diese werden in der Notation vor ein lineares, gleichmäßiges Raster gesetzt, obwohl sie in der Realität ungleichmäßig, organisch gestaltete Patterns darstellen.

Die verwendete Rasternotation wirkt vergleichsweise plump und starr gegenüber den überaus organischen Gestalten und Feelings der Jenbe-Rhythmen. Dennoch hoffe ich, dass die Veröffentlichung nicht nur zwei Schritte seitwärts, sondern auch einen nach vorne darstellt. Nachholbedarf besteht schließlich nicht nur in den metrischen Grundlagen der Jenbe-Musik, also in ihrer Gestalt-Orientierung und den Feelings, sondern auch im Bereich der musikalischen Form. Und die Stärke dieses Notenbuchs liegt darin, ganze Stücke lesbar zu machen. Man kann beim Mitlesen ein Gefühl entwickeln für die Wechsel und Sequenzen der grundlegenden Patterns und improvisatorischen Einwürfe, mit denen Jenbe-Spieler spontan – ohne feste Arrangements – Perioden, Formteile und Stücke gestalten. Dabei wünsche ich allen Lesern und Leserinnen viel Freude und viel Erfolg.

Ich danke Thomas Bauer-Haberbosch, der die Noten in den Computer eingegeben hat, der Grafikerin Brigitte Behr und dem Verleger Dieter Webergals. Und ich ziehe aufs Neue den Hut vor Jeli Madi Kuyate, Drissa Kone, Jaraba Jakite, Madu Jakite und Yamadu Dunbia, diesen großartigen Musikern aus Bamako, die so gut spielen, dass die mühselige Arbeit des Transkribierens nicht nur lehrreich ist, sondern auch Spass macht.

Bayreuth, Sommer 2008

Rainer Polak



Der Autor

Dr. Rainer Polak studierte von 1989 bis 1996 an der Universität Bayreuth Ethnologie, Geschichte Afrikas und Sprachen Afrikas (einschließlich Bamana, die Verkehrssprache in Mali). Seit 1991 erlernt, praktiziert und erforscht er die Jenbe-Musik des südlichen Mali. Polak hat 1997/98 ein Jahr lang als professioneller Tanzfestmusiker in Bamako gearbeitet und ist dabei auf über hundert Hochzeiten, Geistbesessenheitsritualen und anderen Gelegenheiten aufgetreten. Er spielte meist für Jaraba Jakite, aber auch für Yamadu Dunbia, Jeli Madi Kuyate und Drissa Kone. Mit einer musikethnologischen Doktorarbeit über diese Erfahrung gewann er den wissenschaftlichen Nachwuchspreis – beste Dissertation 2003/2004 – der Vereinigung von Afrikanisten in Deutschland (VAD). 2006-2007 leitete er ein musikwissenschaftliches Forschungsprojekt zum Timing von Jenbe-Rhythmen an der Universität Bayreuth. Polak gilt als einer der herausragenden Jenbe-Solisten in Deutschland. Als Dozent konzentriert er sich auf die musikalische Weiterbildung von Djembe-Lehrern.

Sanja

1

2

3

4

5

6

7

8

9

2

Sanja

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

This block contains ten horizontal rows of Sanja tablature, labeled 10 through 19. Each row consists of two vertical staves. The top staff has vertical lines representing strings and symbols (\$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$) indicating fingerings or notes. The bottom staff has vertical lines with open circles (○) at various points, representing the state of the strings. The patterns show a variety of note heads and string interactions across the ten lines.

A diagram of a historical organ stop board. It consists of two rows of vertical pipes. The left row has seven pipes, with labels above them: B, \$, \$, B, \$, \$, and \$ (at the bottom). The right row has seven pipes, with labels above them: B, \$, \$, B, \$, \$, and \$ (at the bottom). The pipes are represented by vertical black bars of varying heights.

Sunun

1

2

3

4

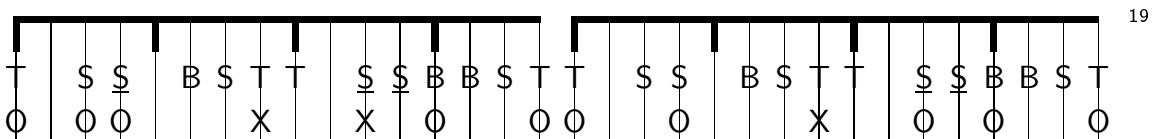
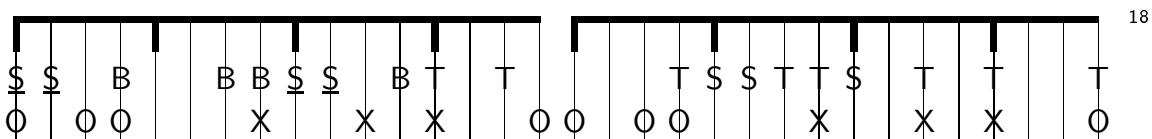
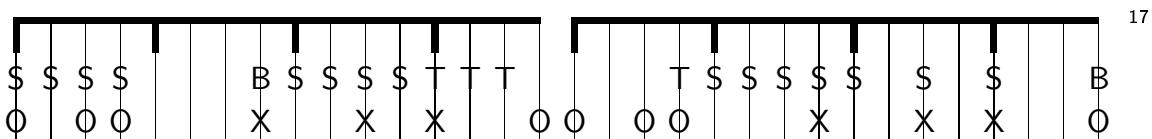
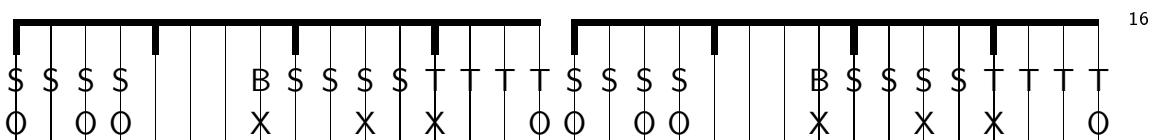
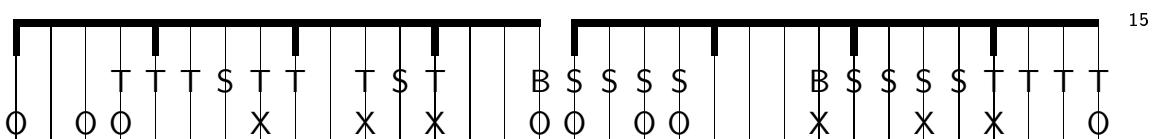
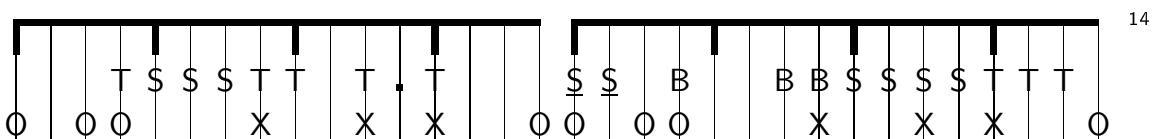
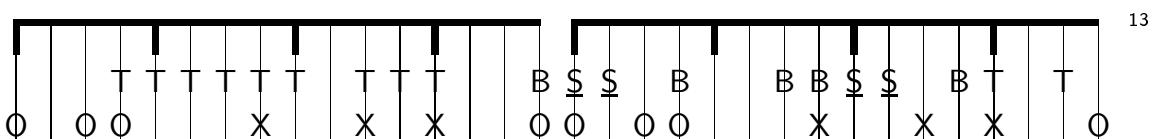
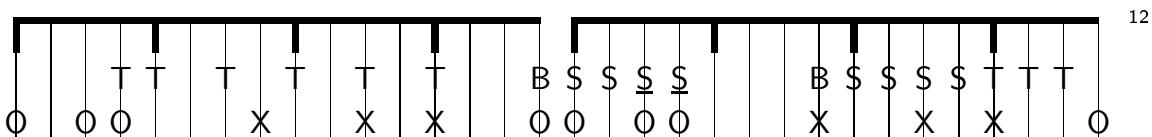
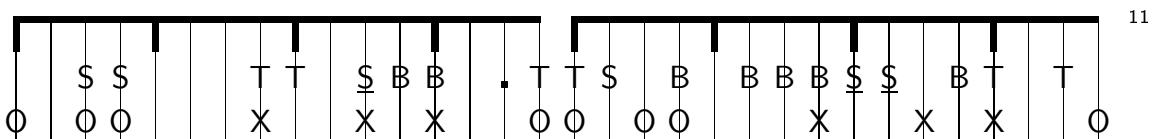
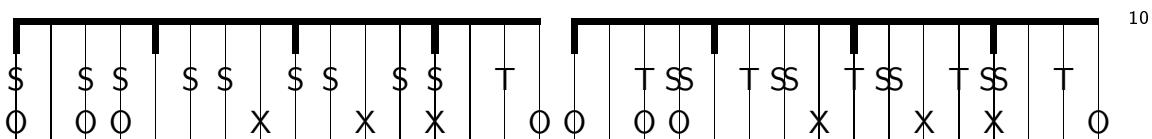
5

6

7

8

9



The figure consists of ten horizontal staves, each representing a measure of music for a 12-string guitar. The staves are numbered 20 through 29 from top to bottom. Each staff has 12 vertical lines, one for each string. The notes are indicated by symbols: an open circle for an empty string, a solid circle (\$) for a note, a cross (X) for a muted note, and a dash (T) for a sustained note. The notes are positioned on the vertical lines, and the duration of each note is determined by its symbol and position.

30

31

32

33

34

35

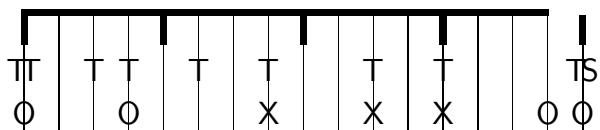
36

37

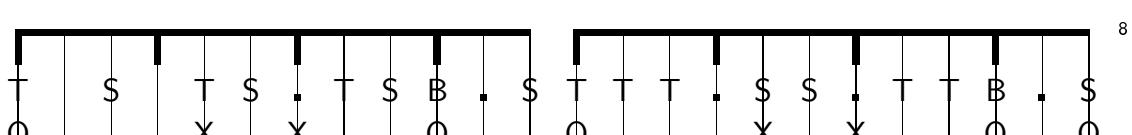
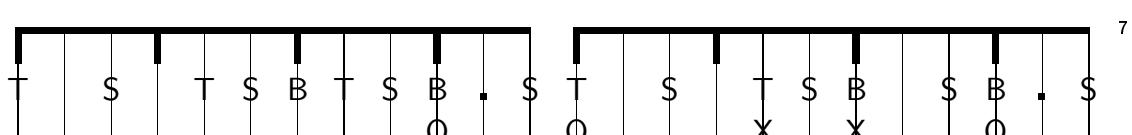
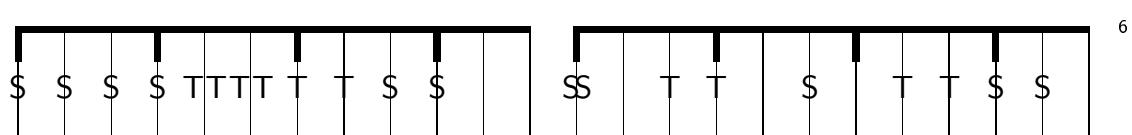
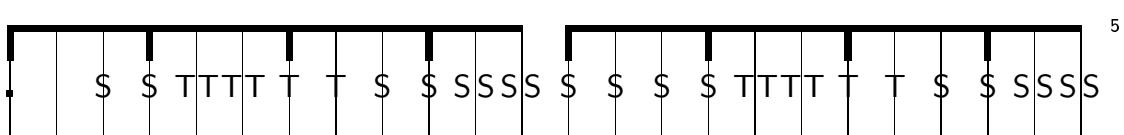
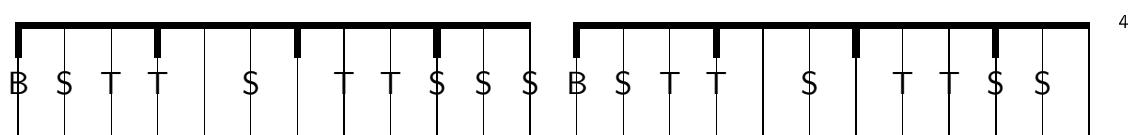
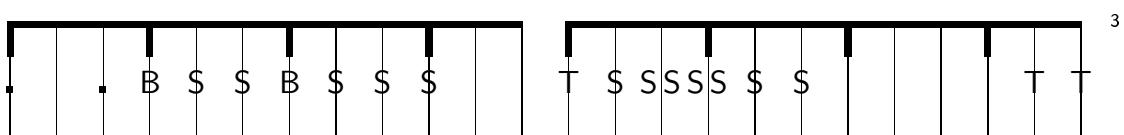
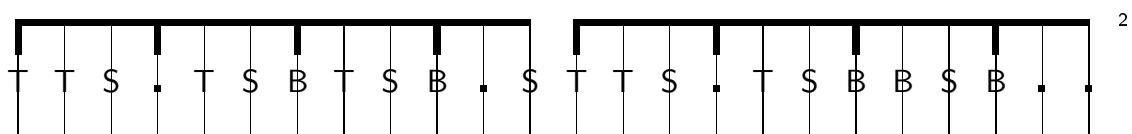
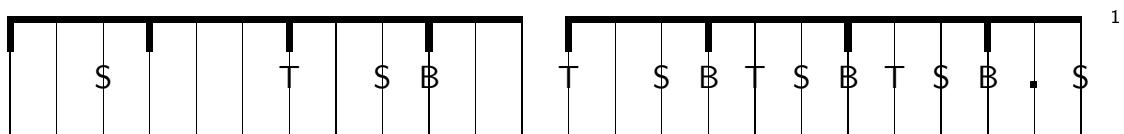
38

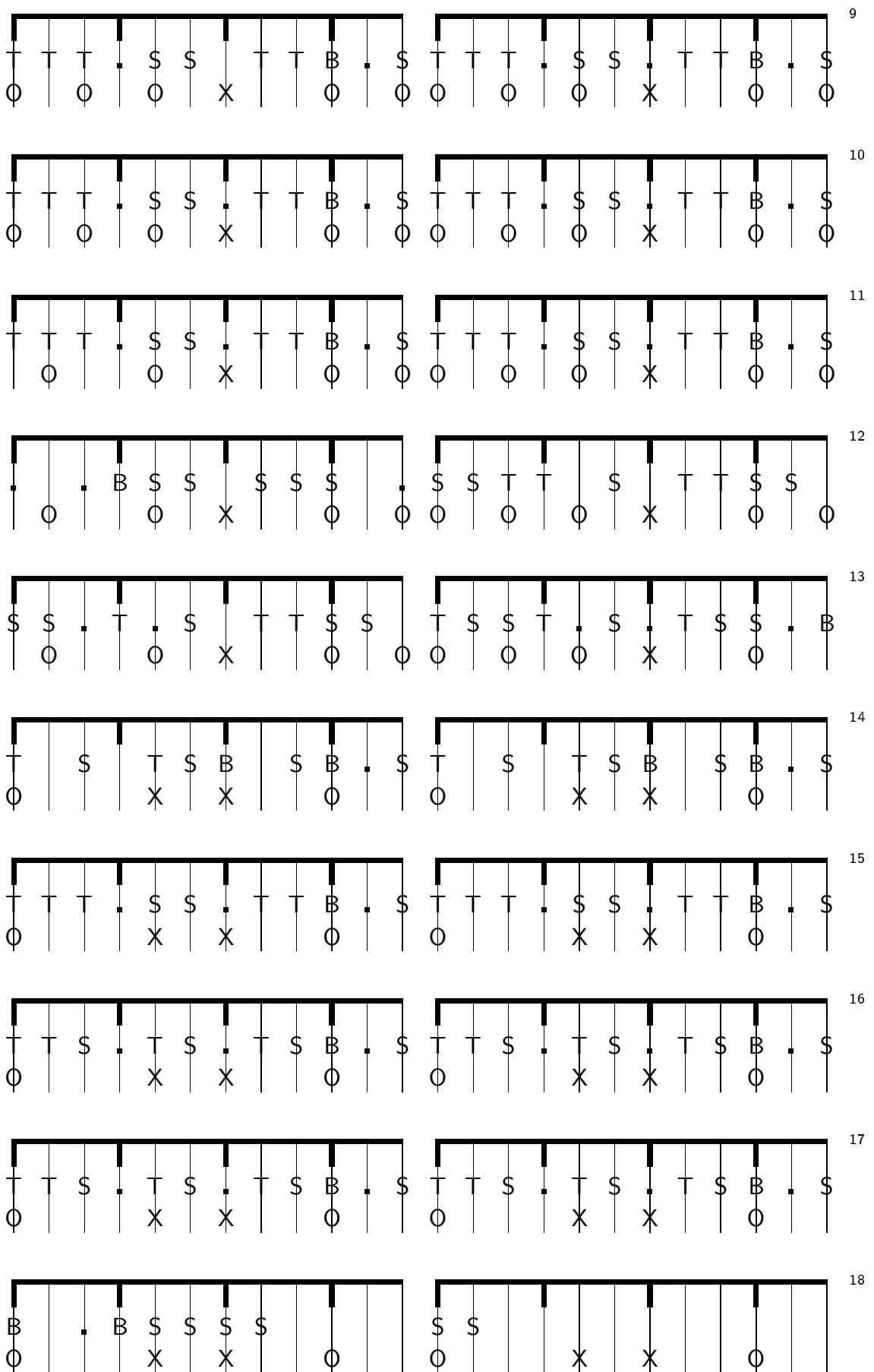
39

10 Suku

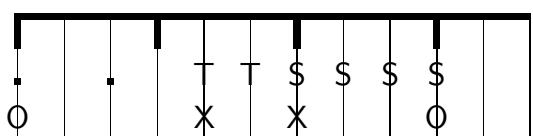
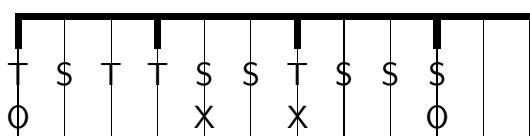


Suku

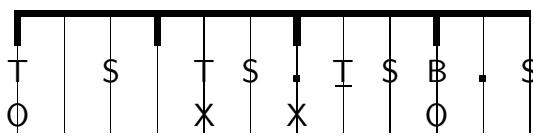
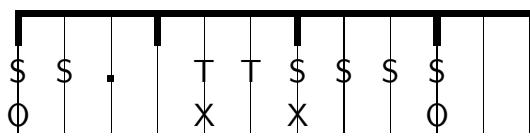




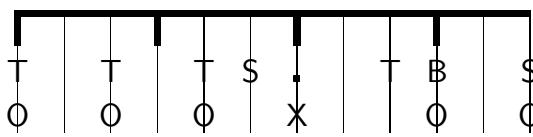
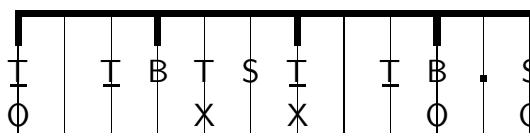
12

Suku

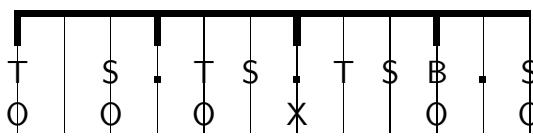
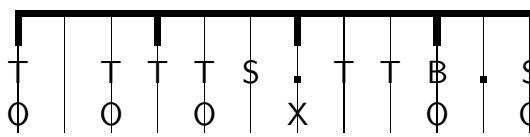
19



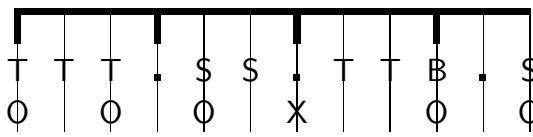
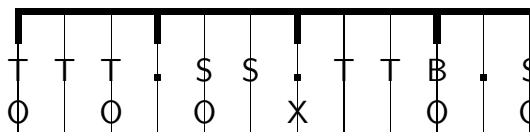
20



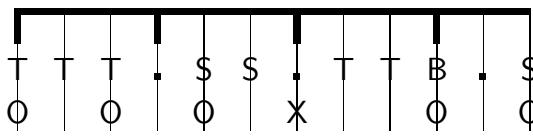
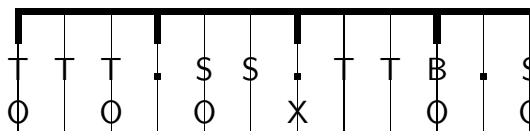
21



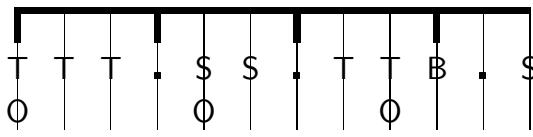
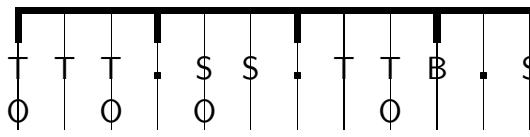
22



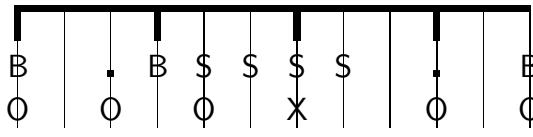
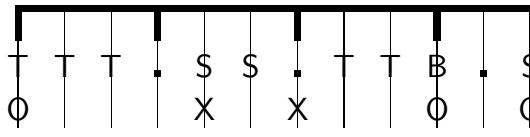
23



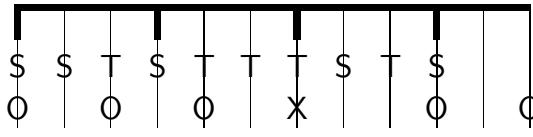
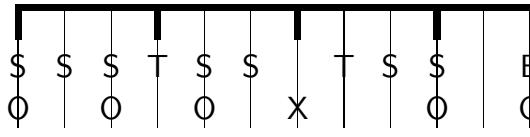
24



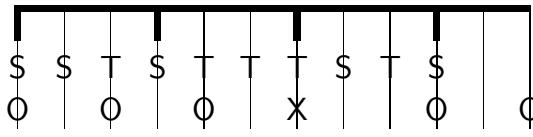
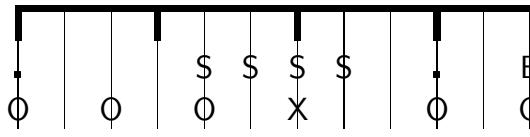
25



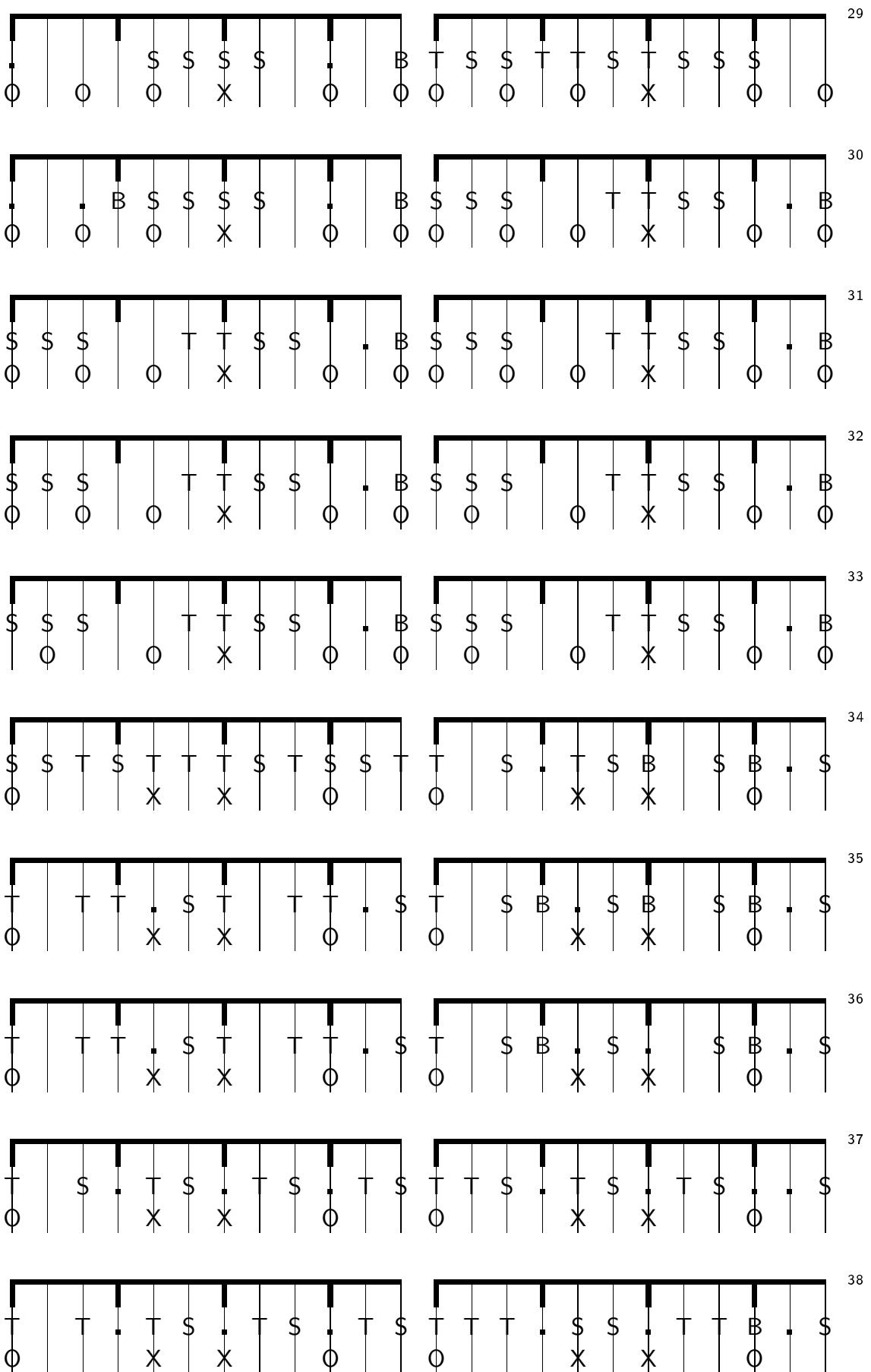
26



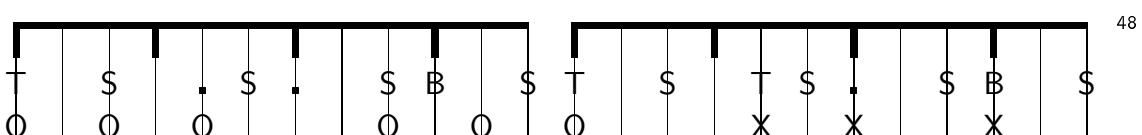
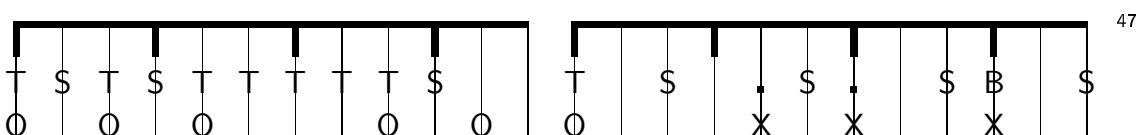
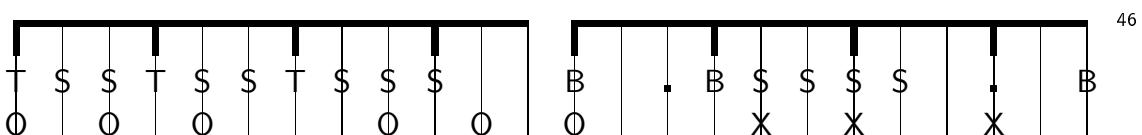
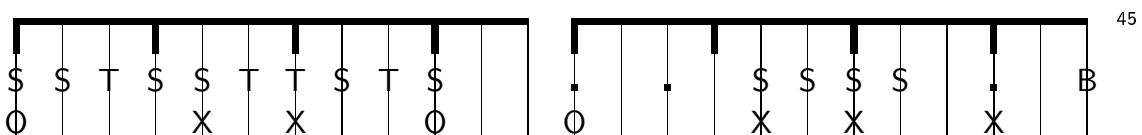
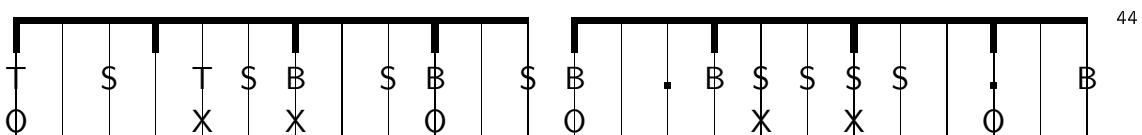
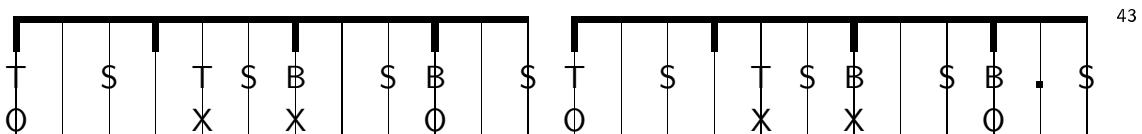
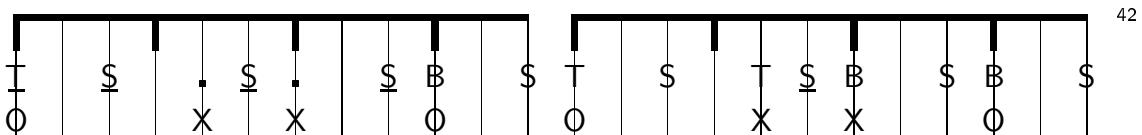
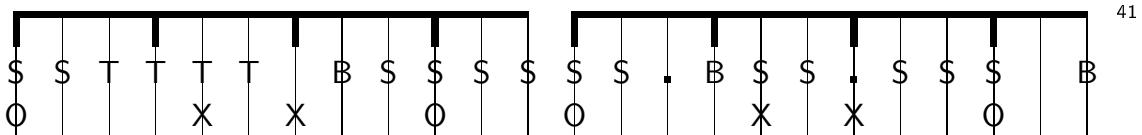
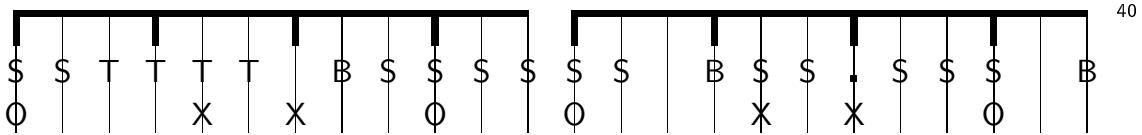
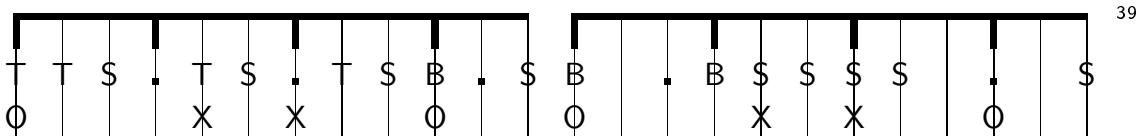
27



28



14

Suku

49

50

51

52

53

54

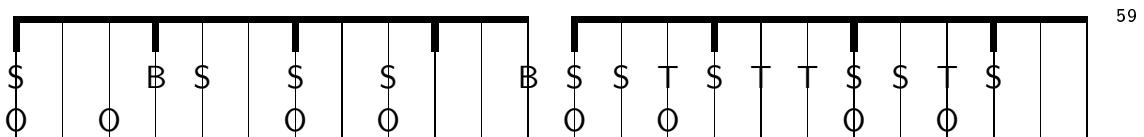
55

56

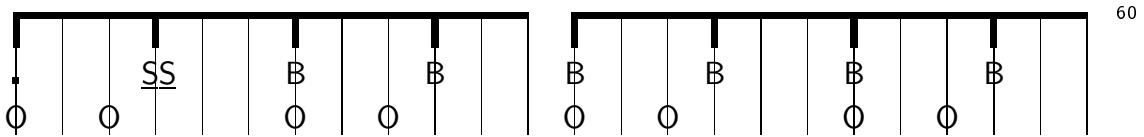
57

58

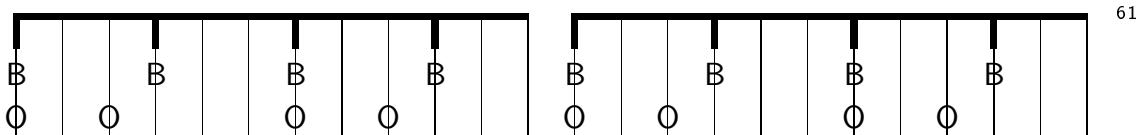
16

Suku

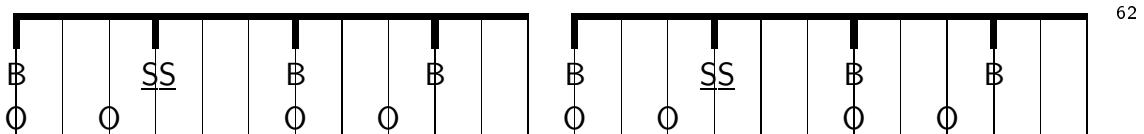
59



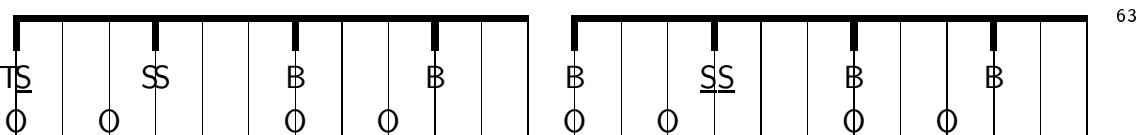
60



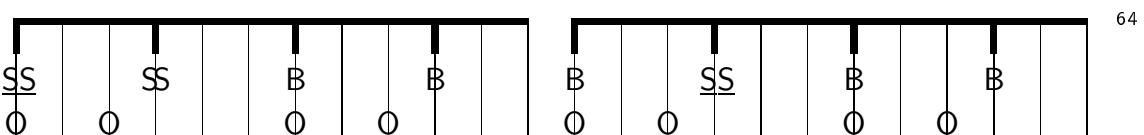
61



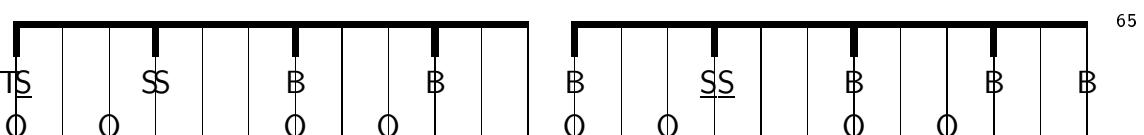
62



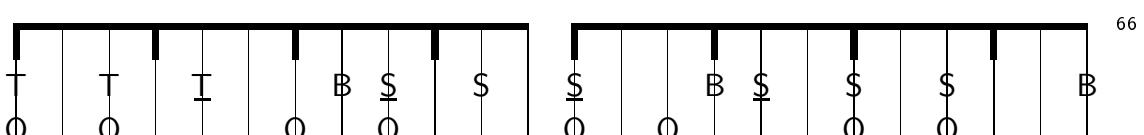
63



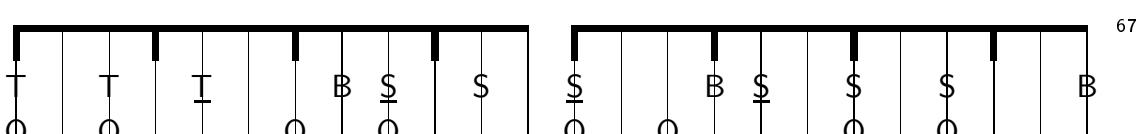
64



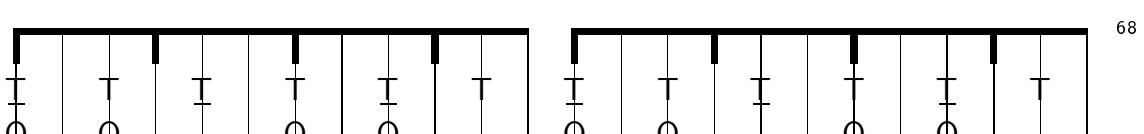
65



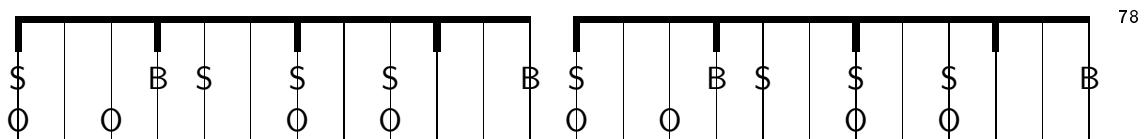
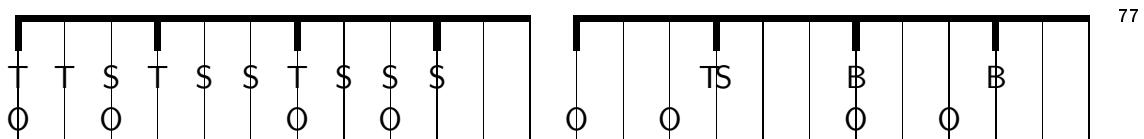
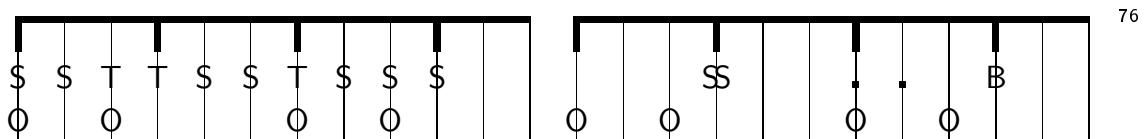
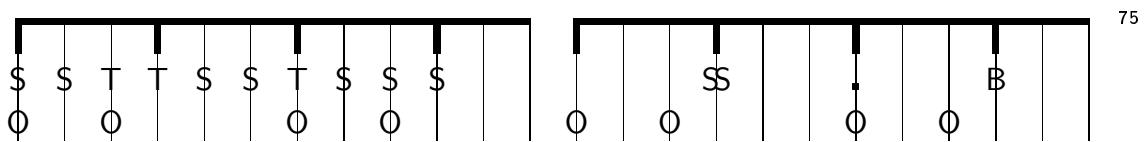
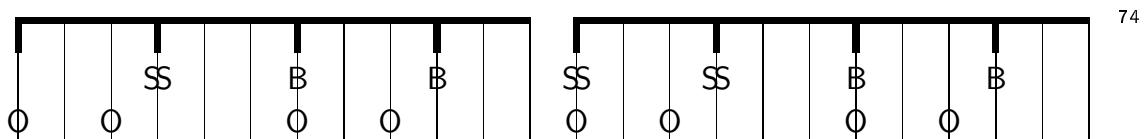
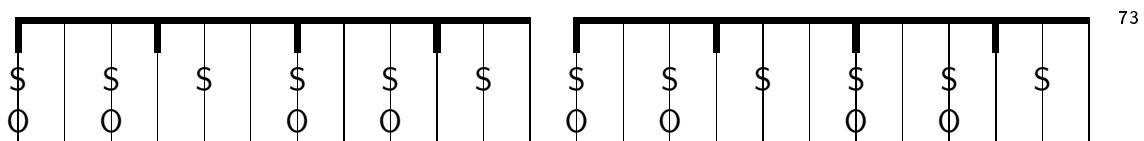
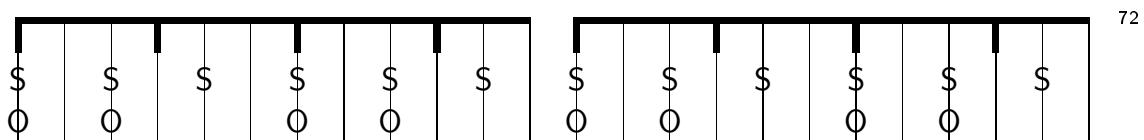
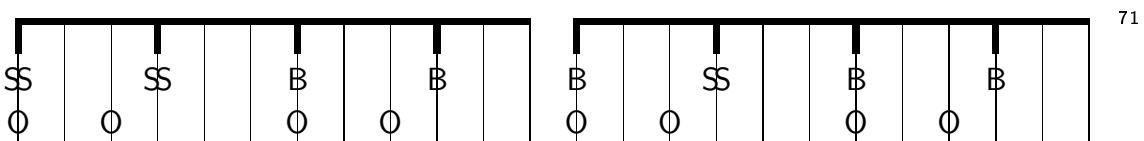
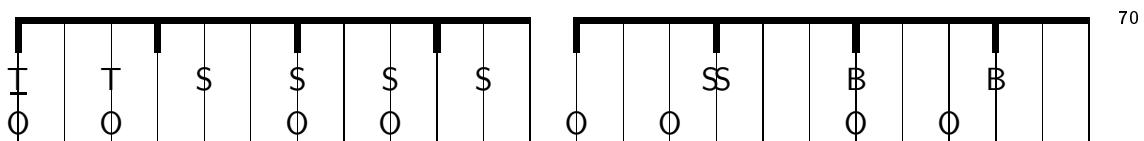
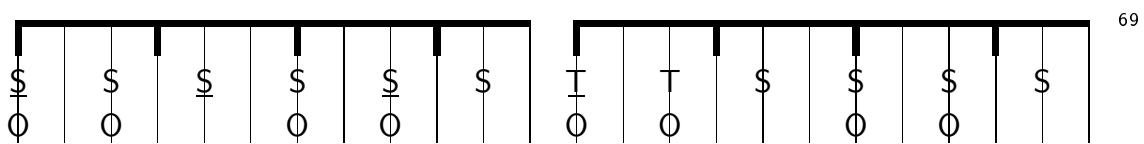
66

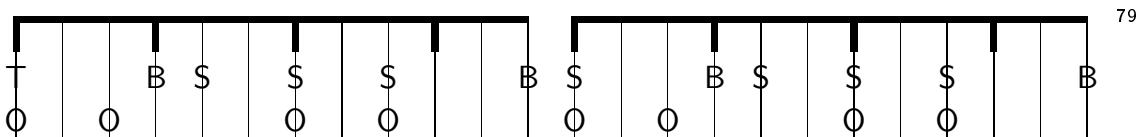


67

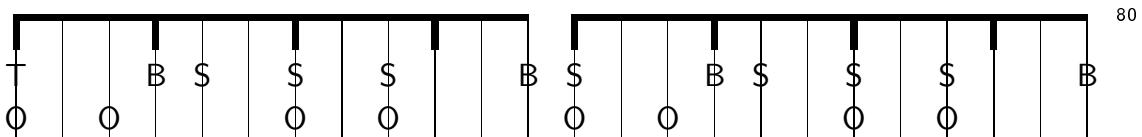


68

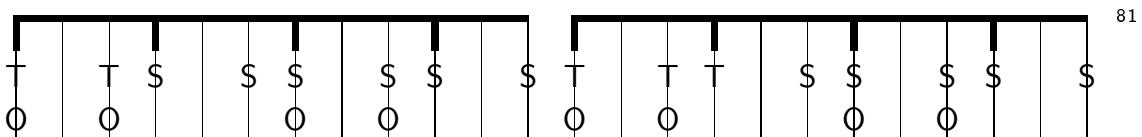




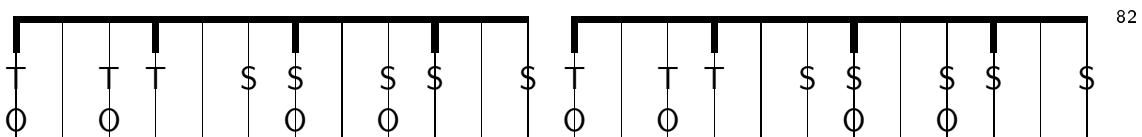
79



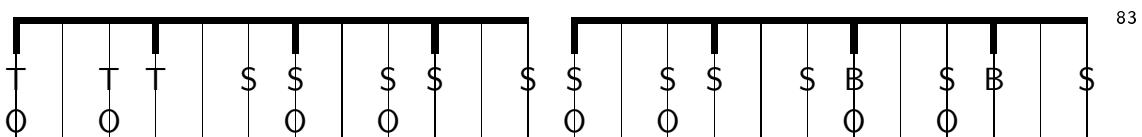
80



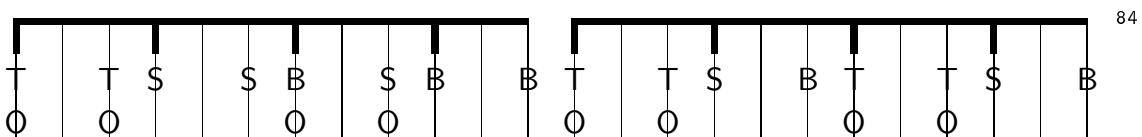
81



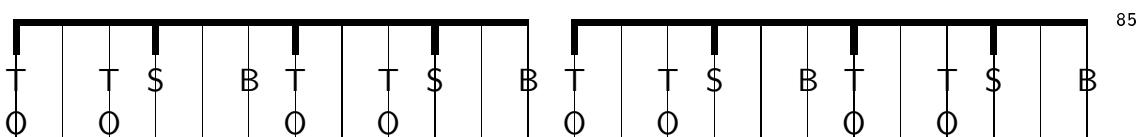
82



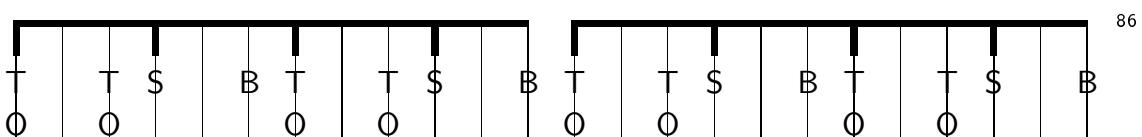
83



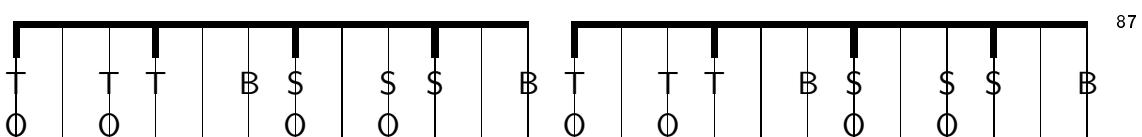
84



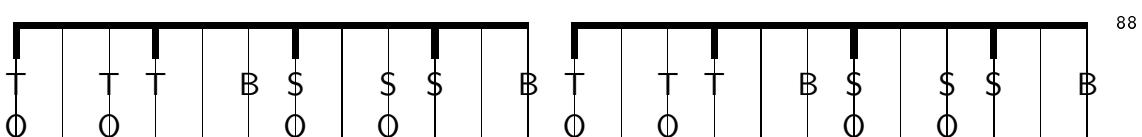
85



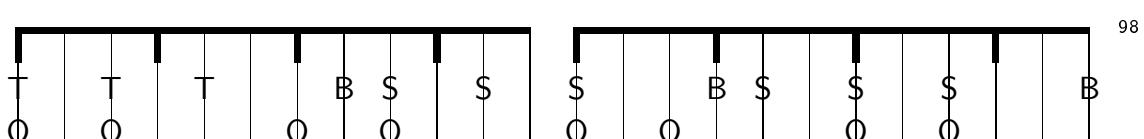
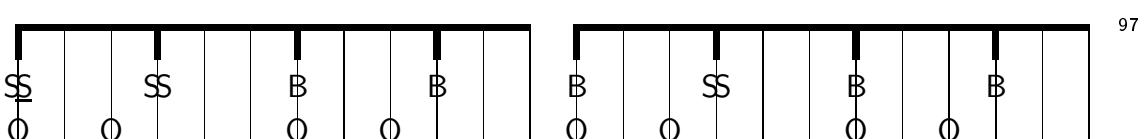
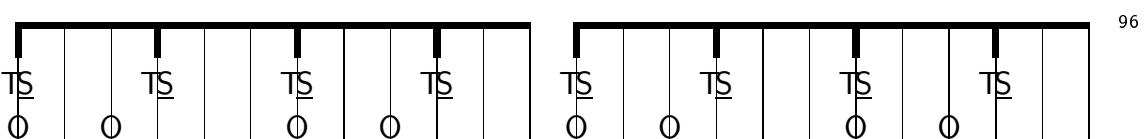
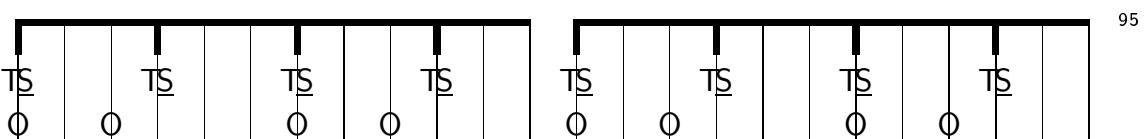
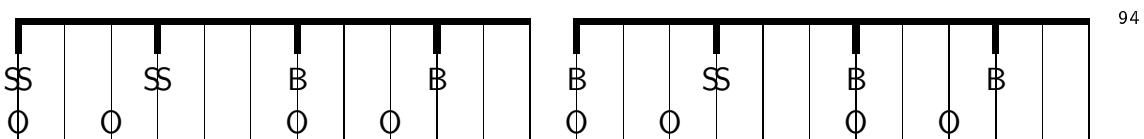
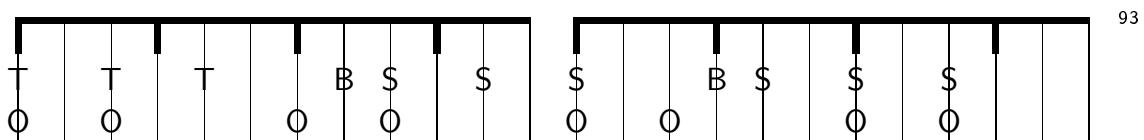
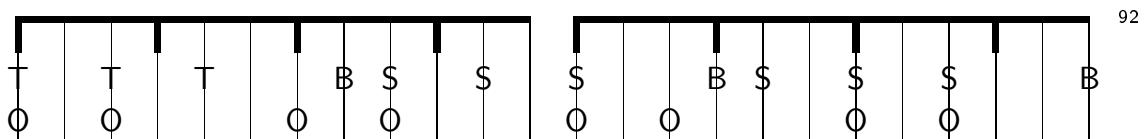
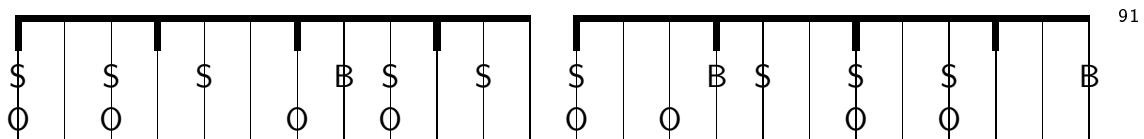
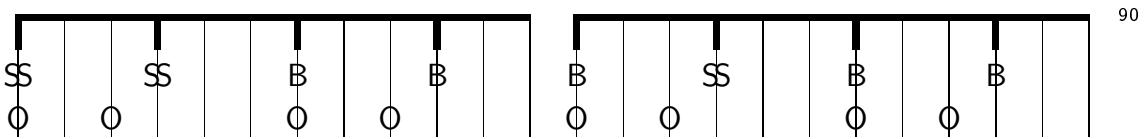
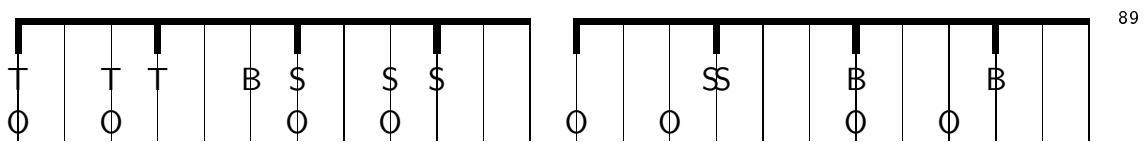
86



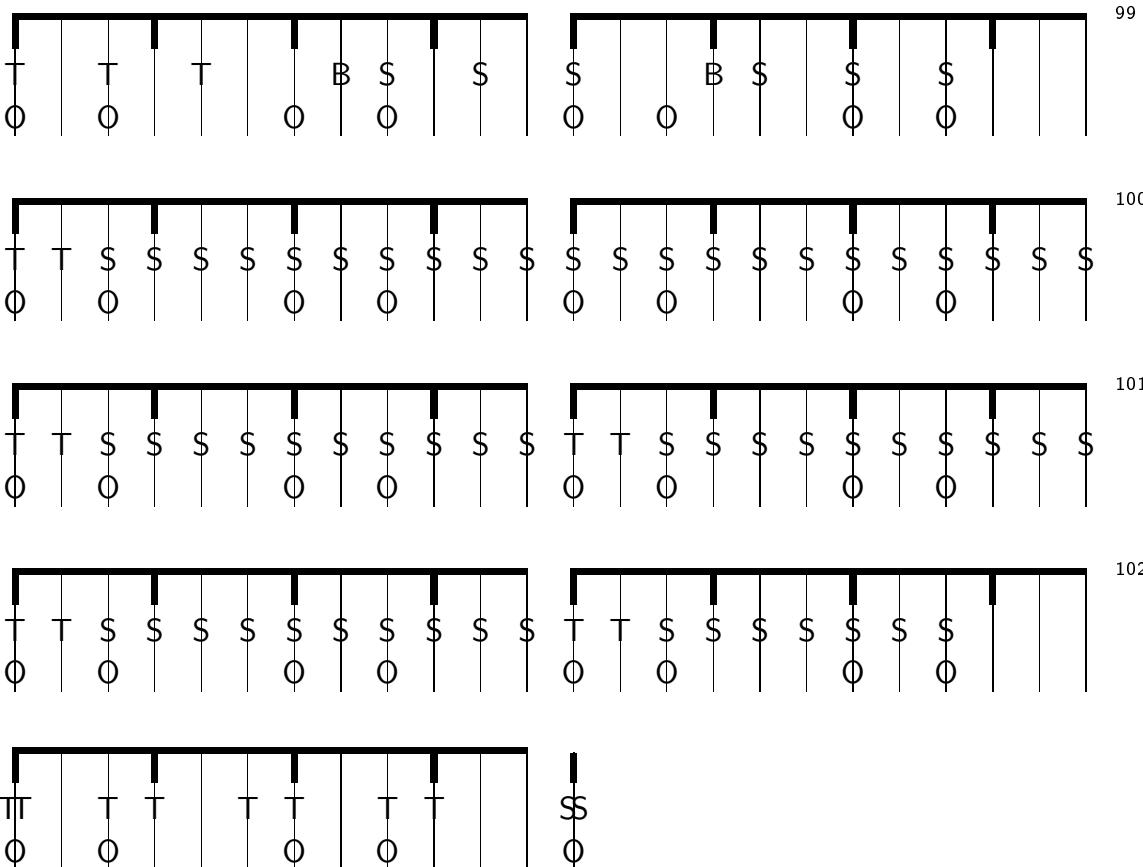
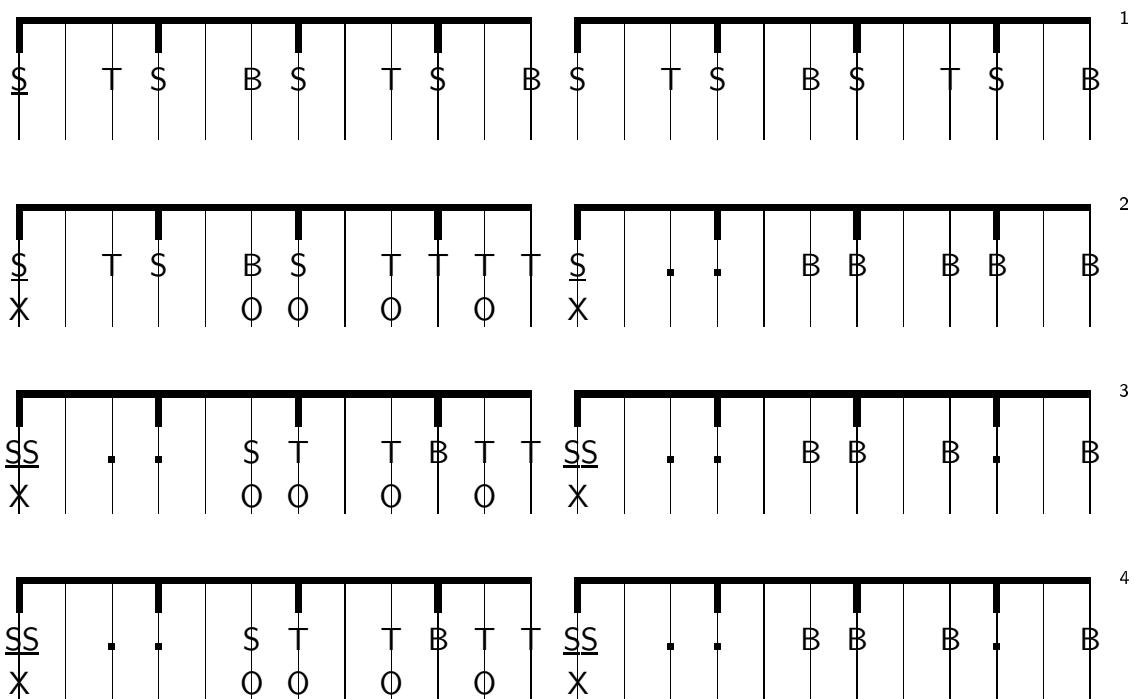
87

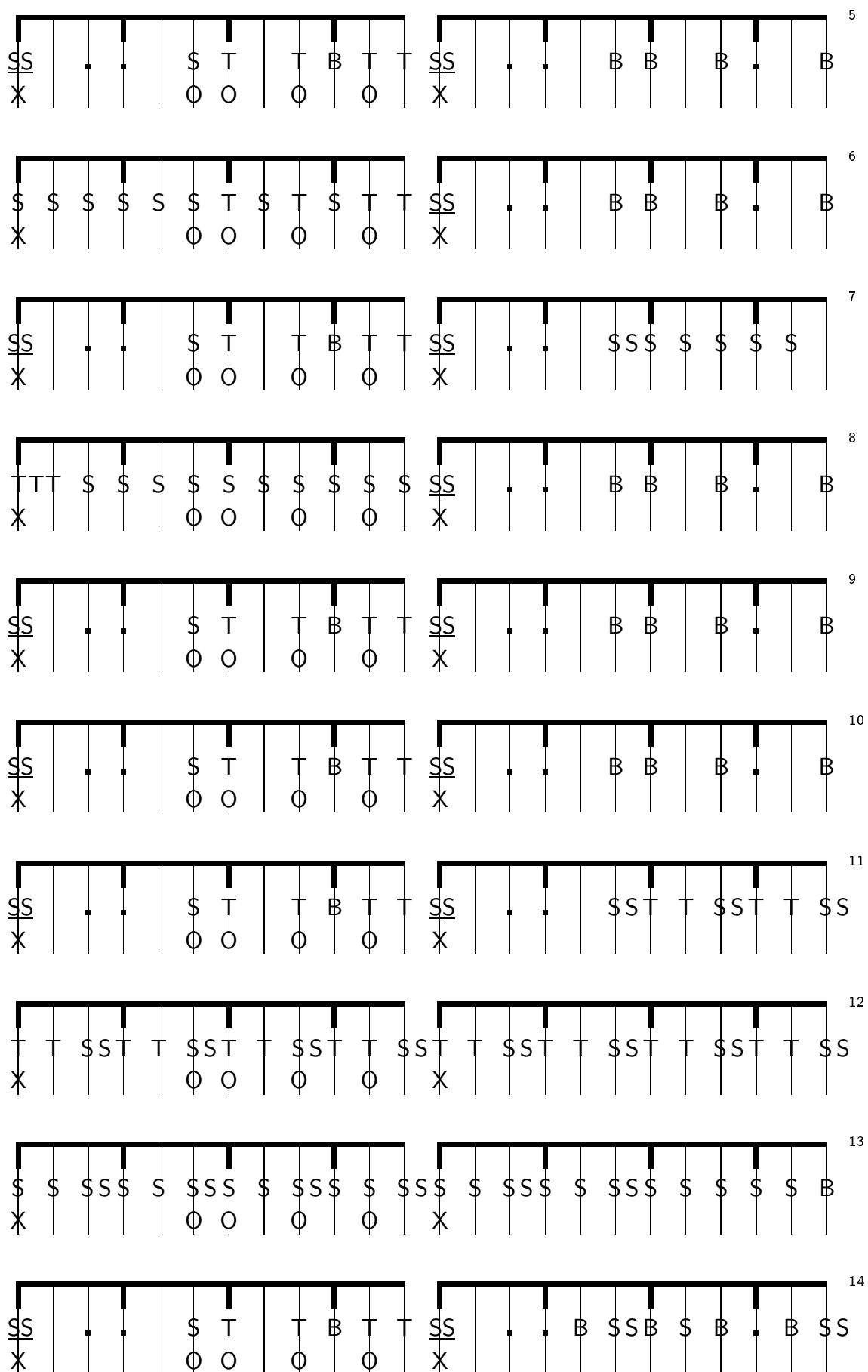


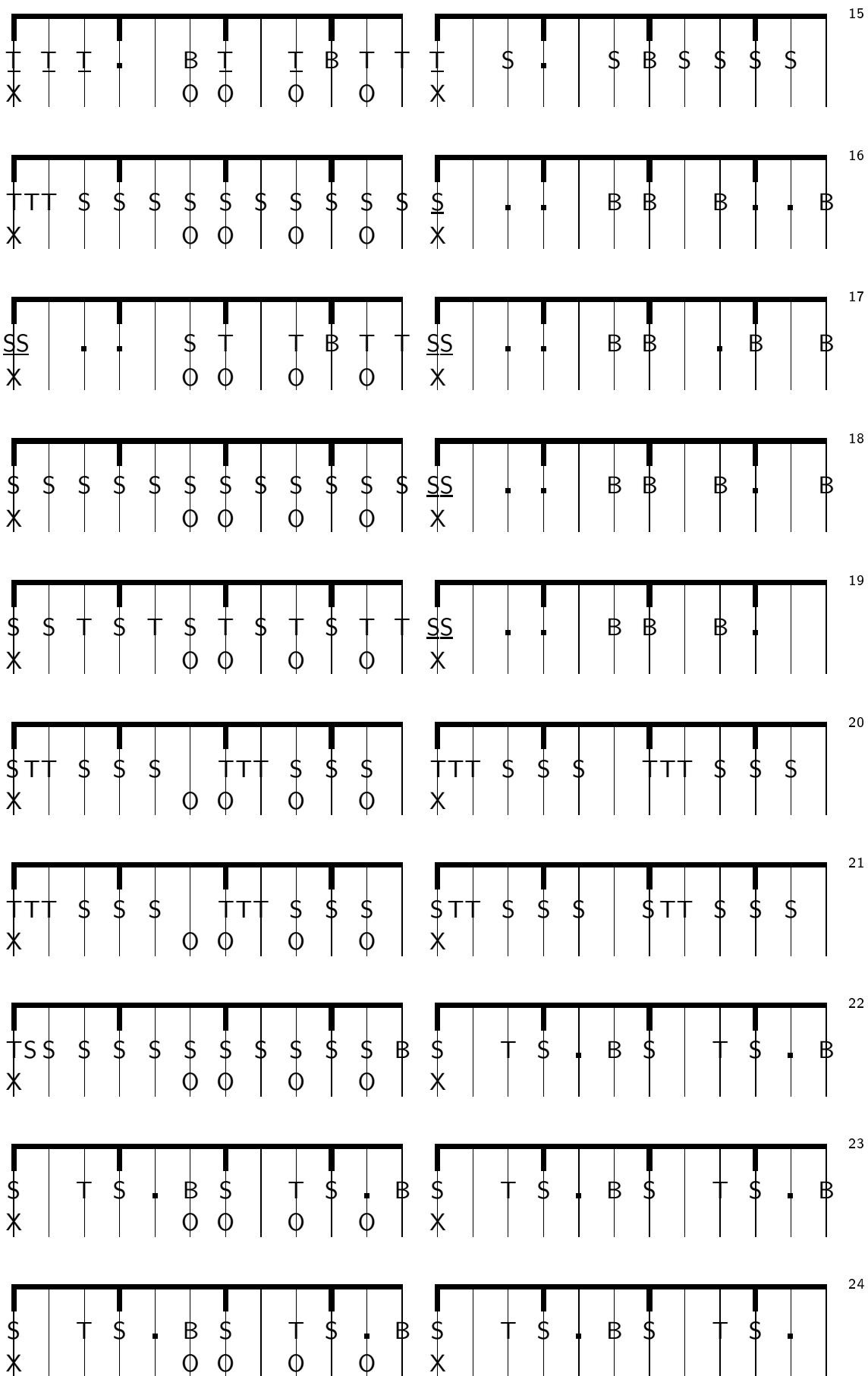
88

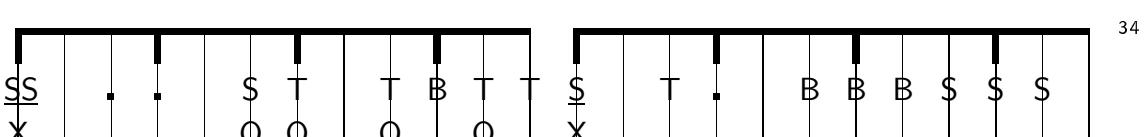
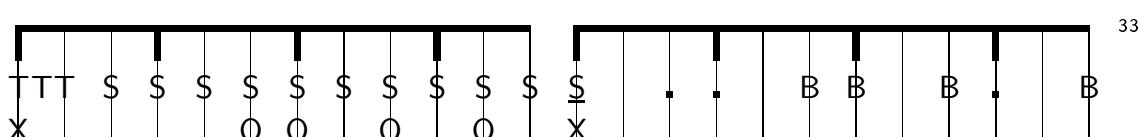
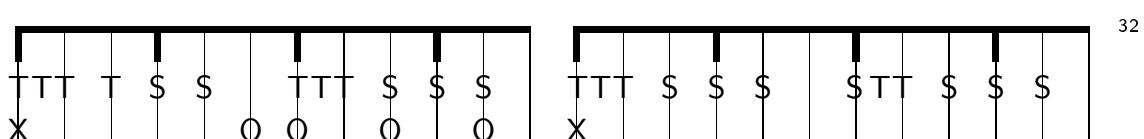
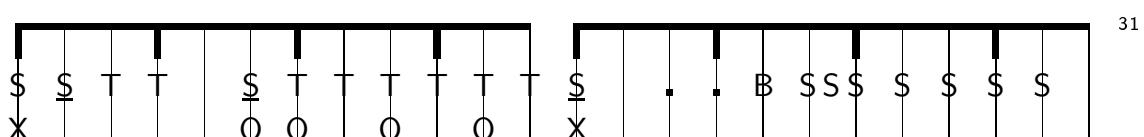
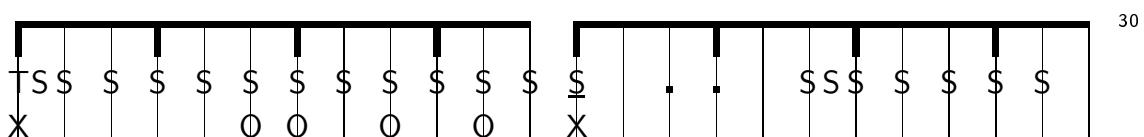
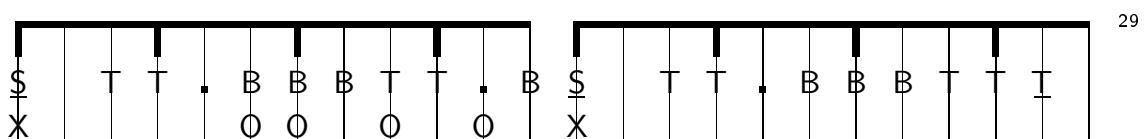
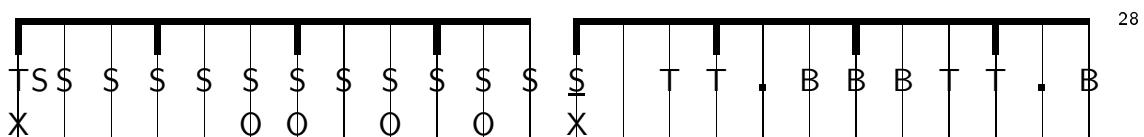
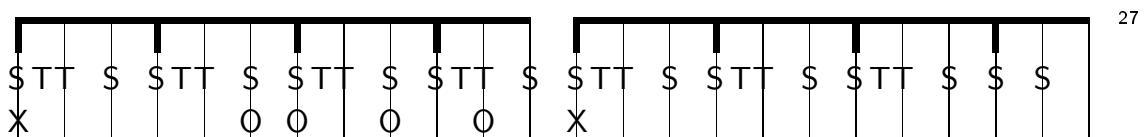
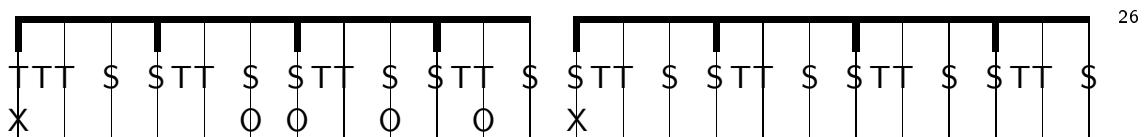
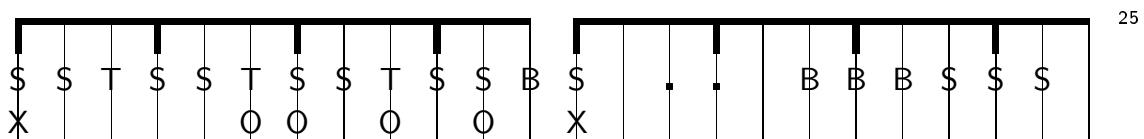


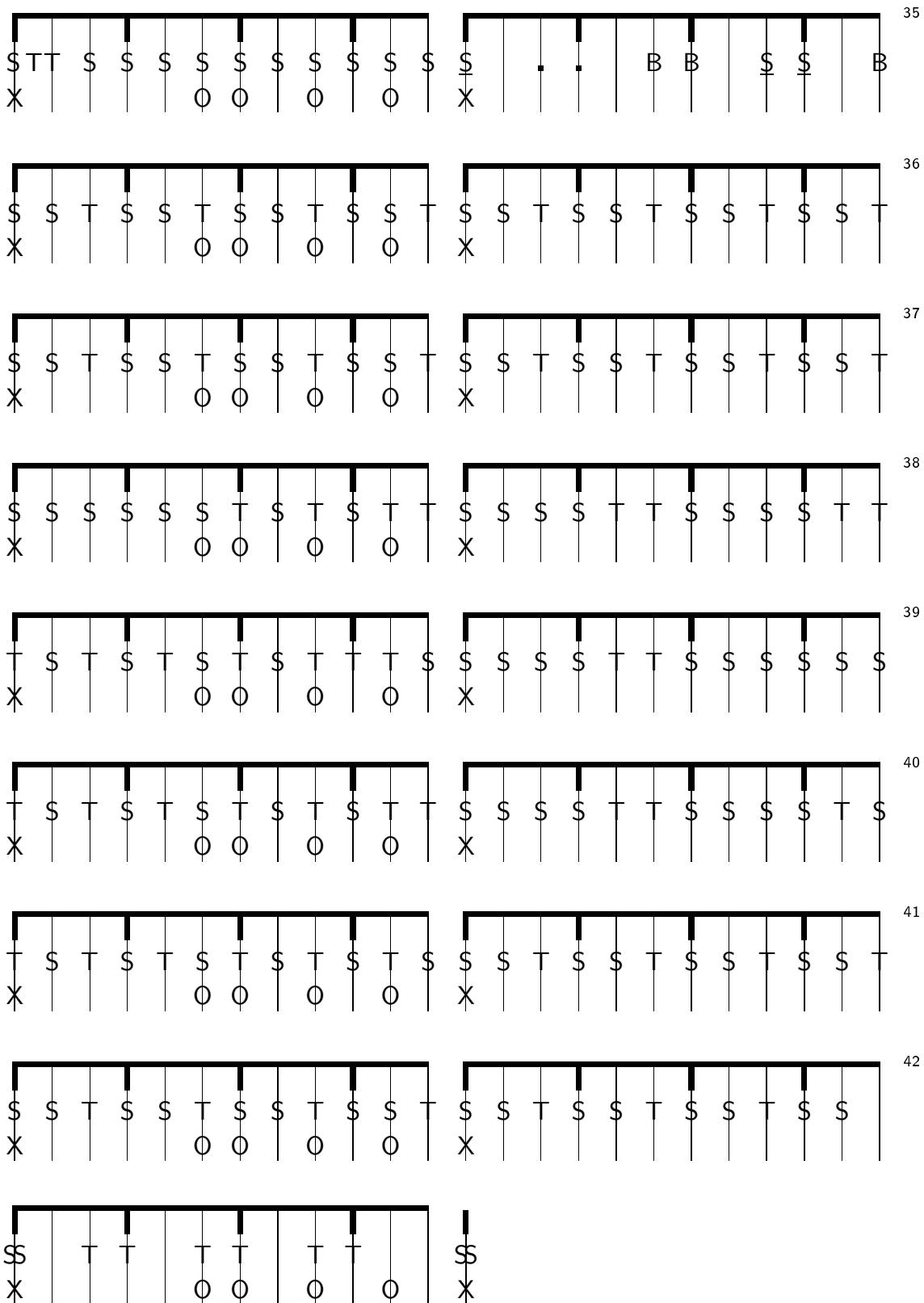
20

Numu**Numu**









Fura

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

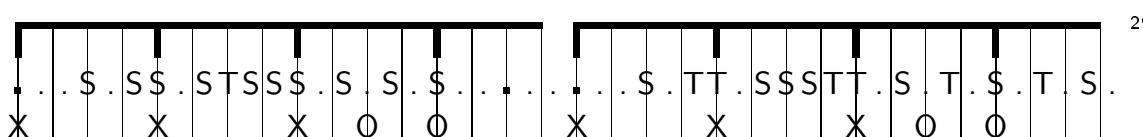
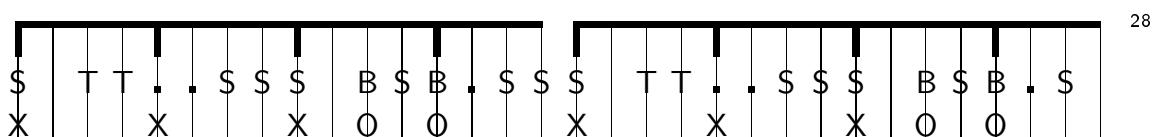
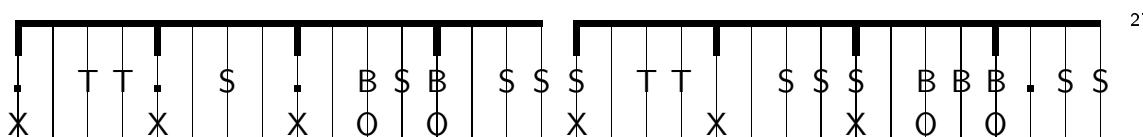
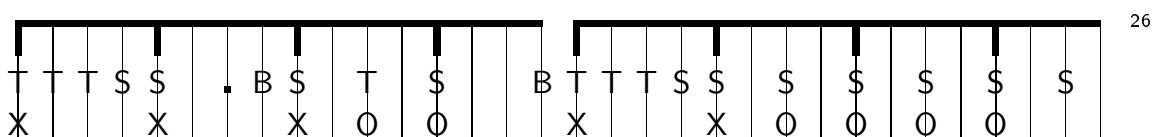
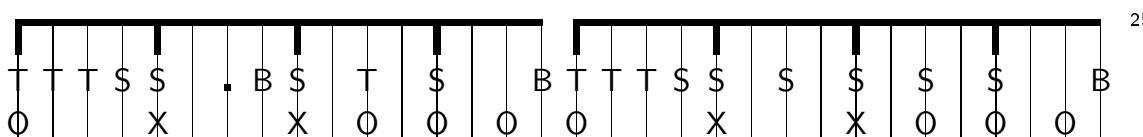
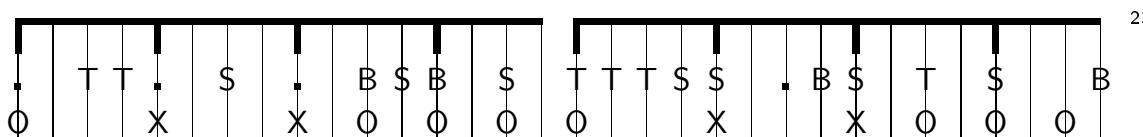
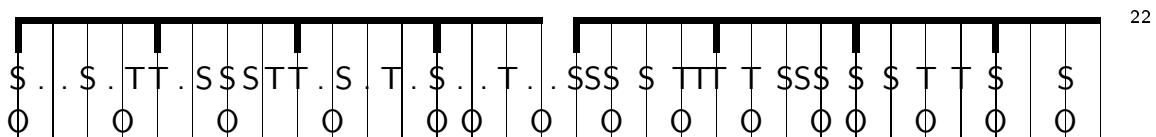
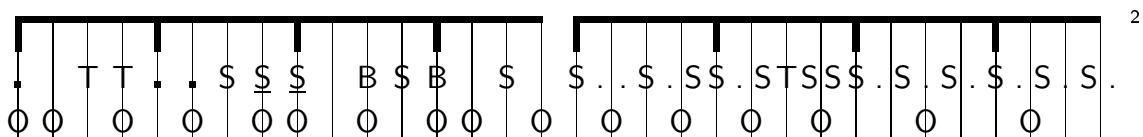
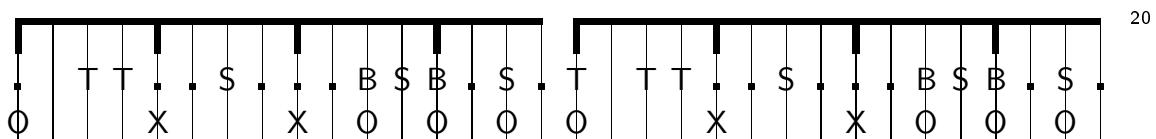
15

16

17

18

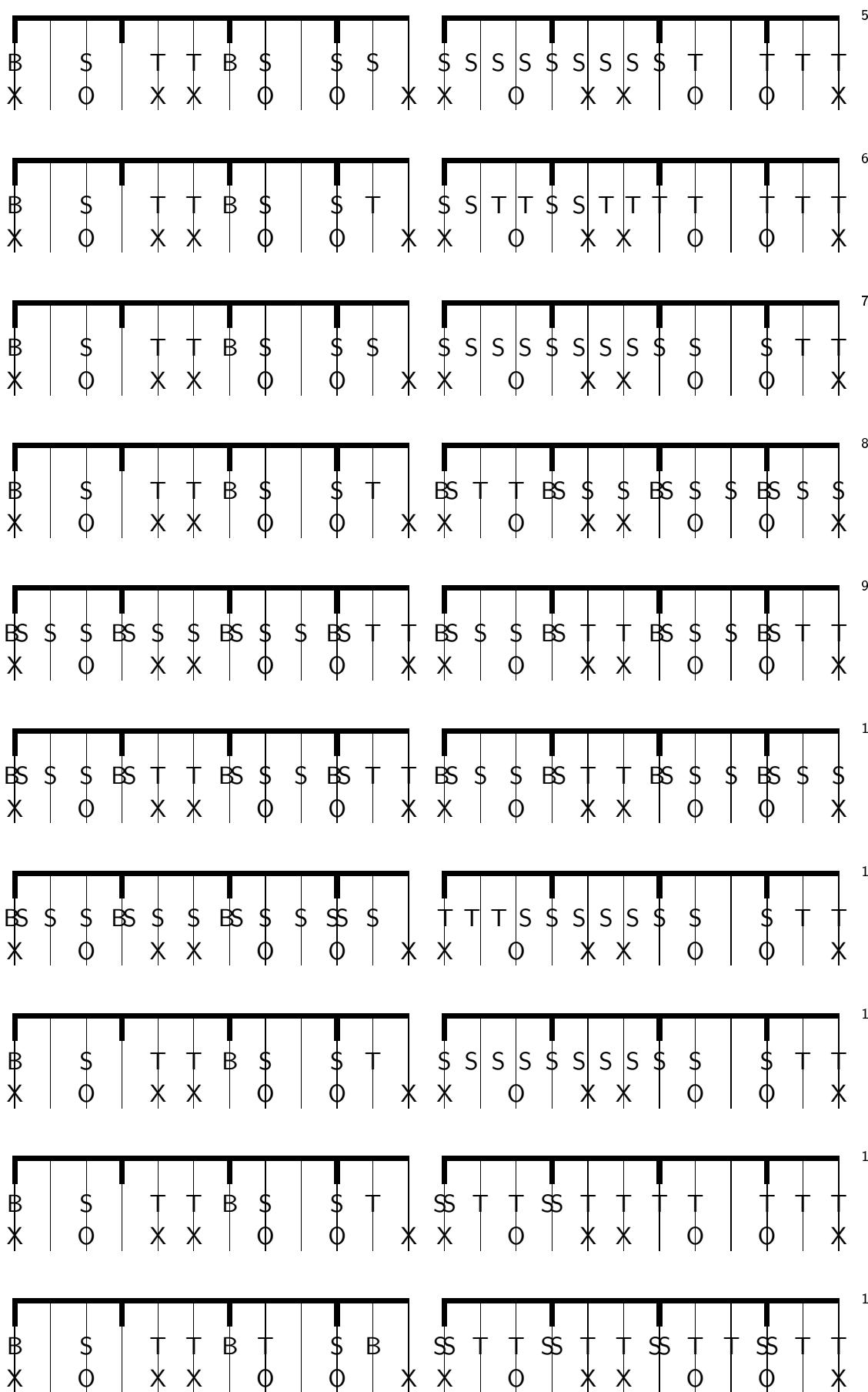
19



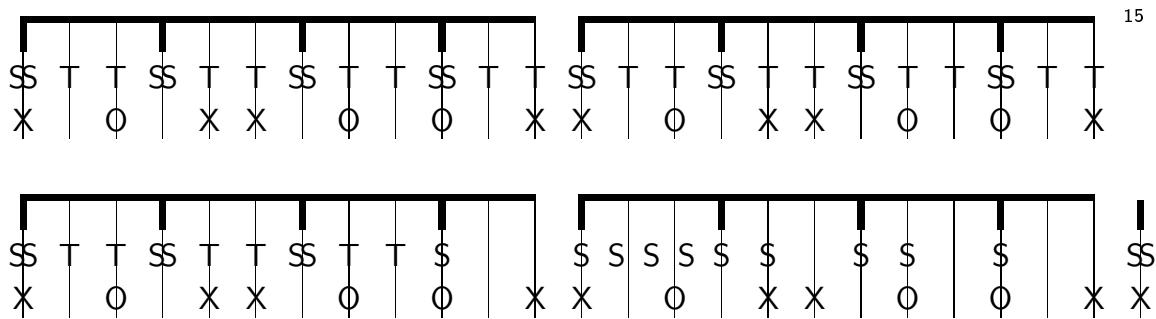
The diagram shows two rows of vertical bars representing binary strings. The left row has 15 bars, and the right row has 16 bars. The bars are black or white, corresponding to binary digits. The strings represent the first 15 and 16 terms of the sequence A000027.

Diagram illustrating a sequence of binary digits (bits) across two rows. The top row contains the following bit patterns: \$, \$, T, T, \$, \$, B, \$, \$, \$. The bottom row contains: \$, \$, T, \$, T, \$, T, \$, \$, B. Each bit is represented by a vertical bar, with black indicating a value of 1 and white indicating a value of 0.

Bòbò



30

Dansa**Dansa**

1

2

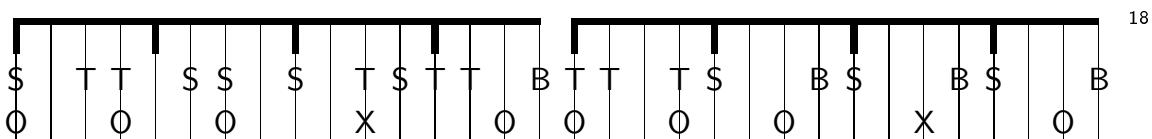
3

4

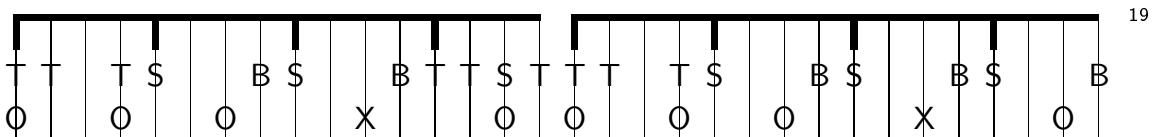
5

6

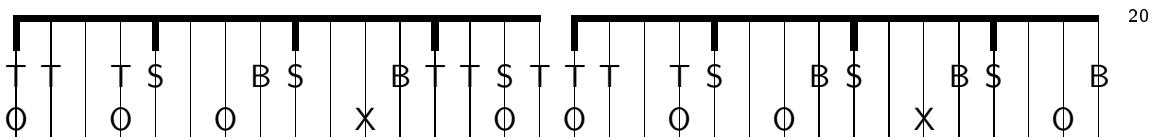
7



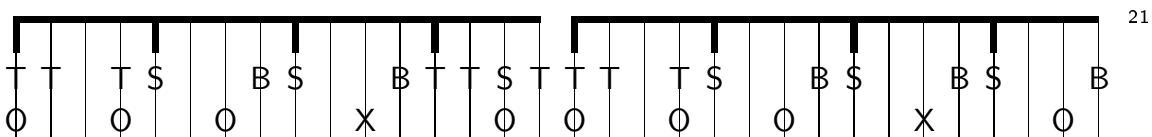
18



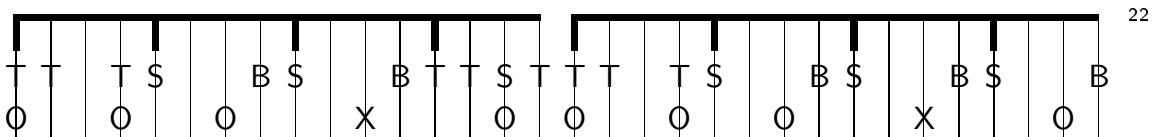
19



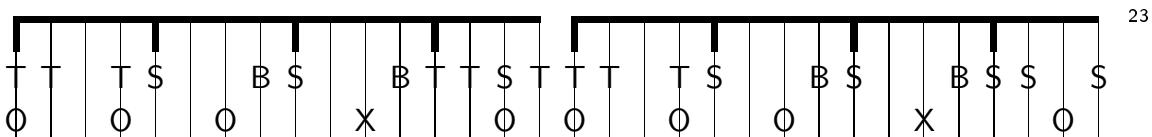
20



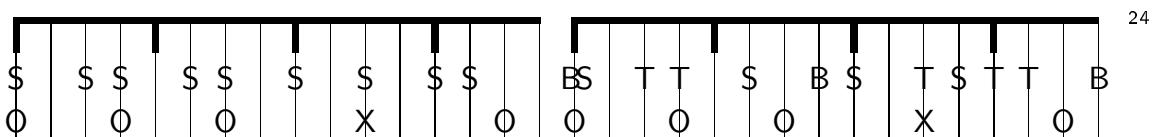
21



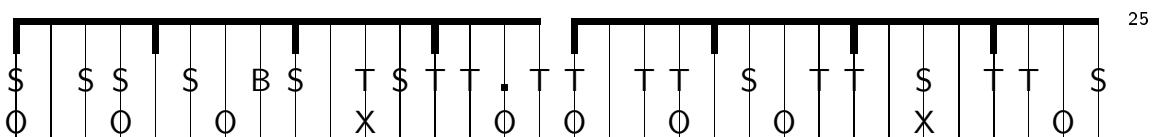
22



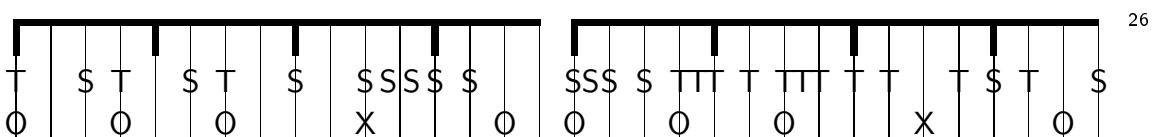
23



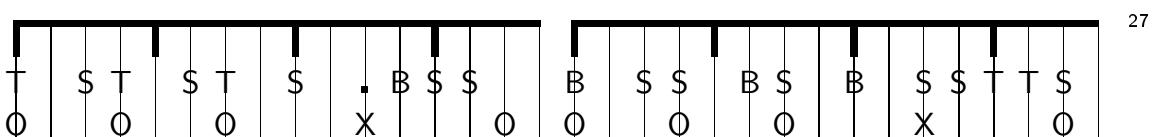
24



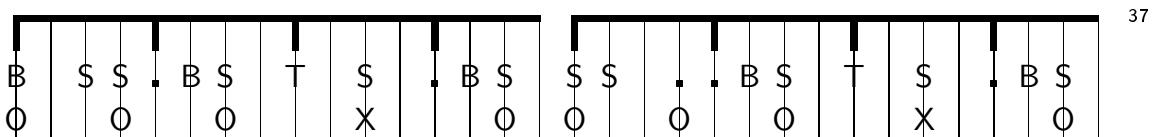
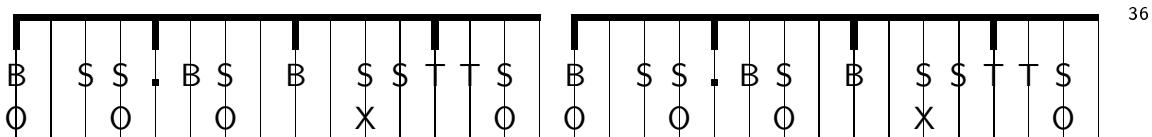
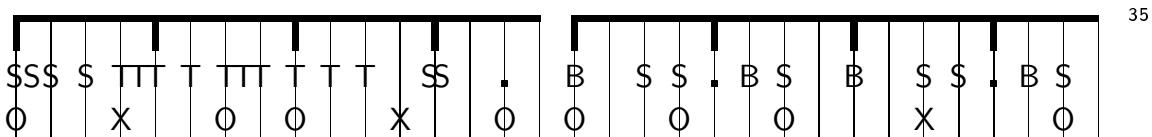
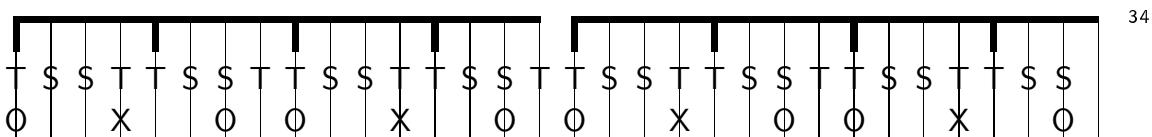
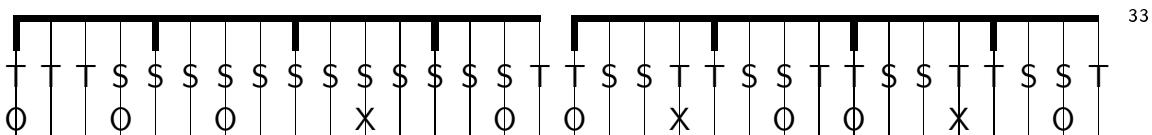
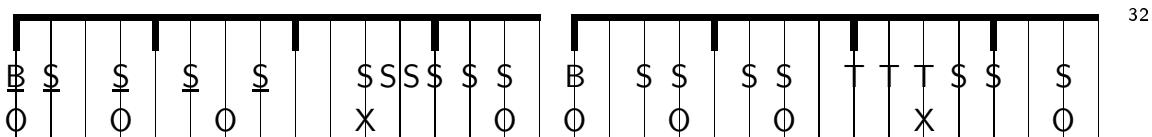
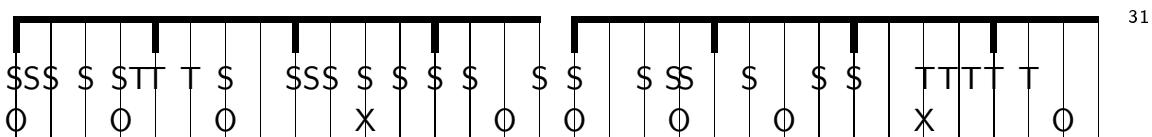
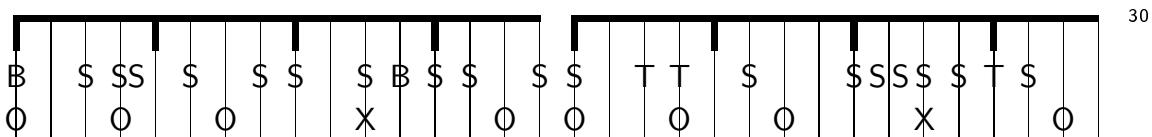
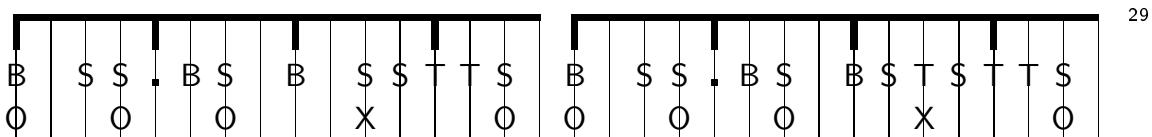
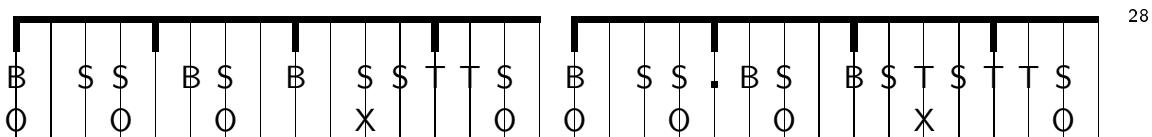
25



26



27



34

Dansa

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

49

54

Bara

1

2

3

4

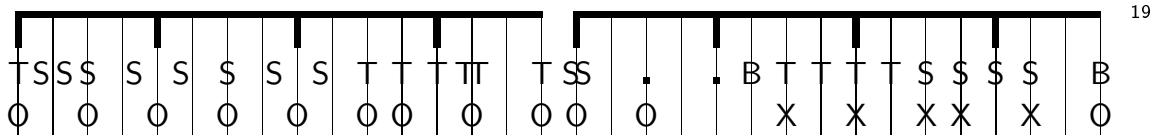
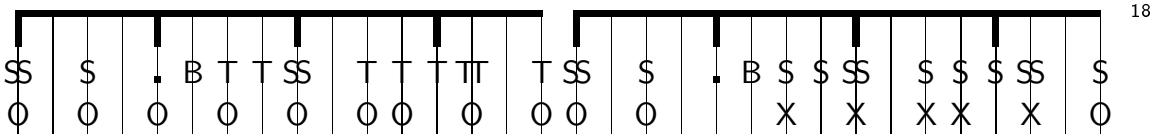
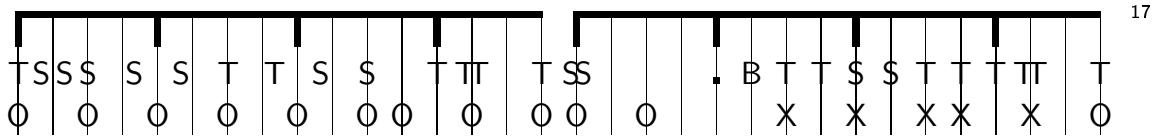
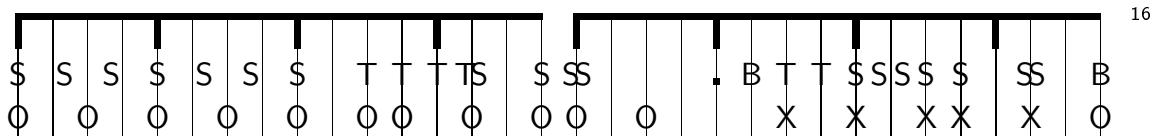
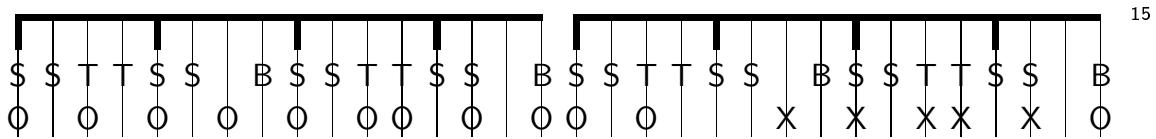
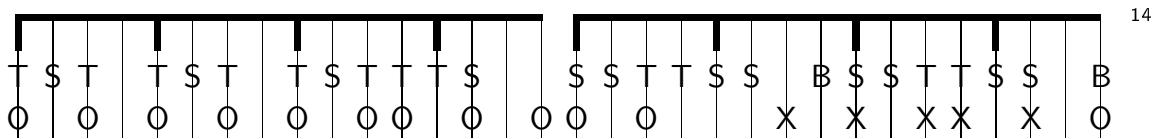
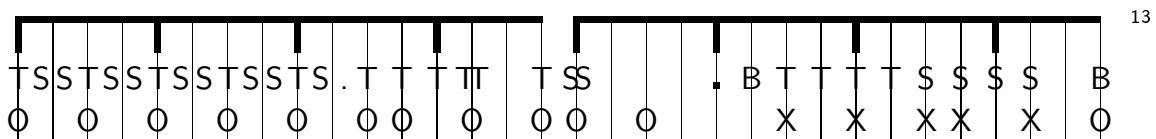
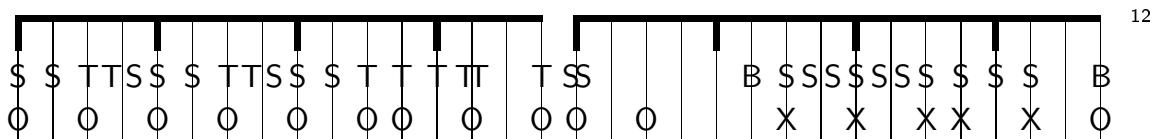
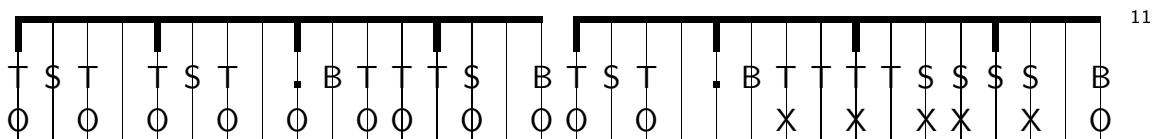
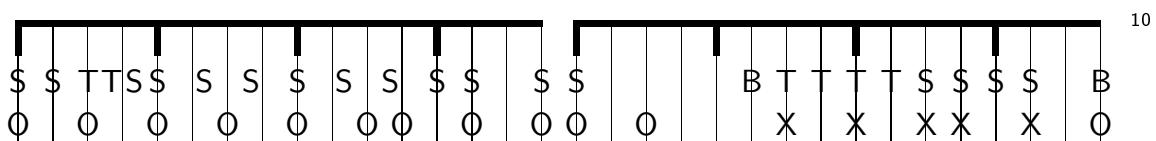
5

6

7

8

9



20

21

22

23

24

25

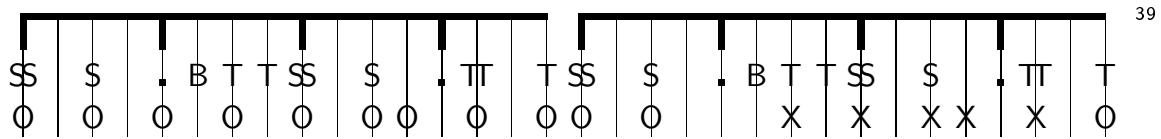
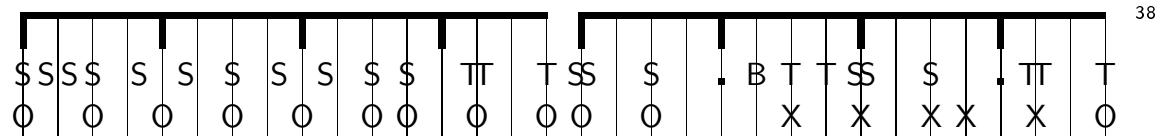
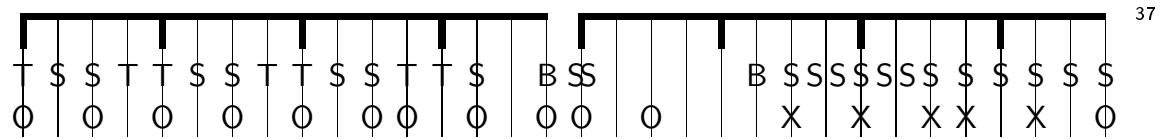
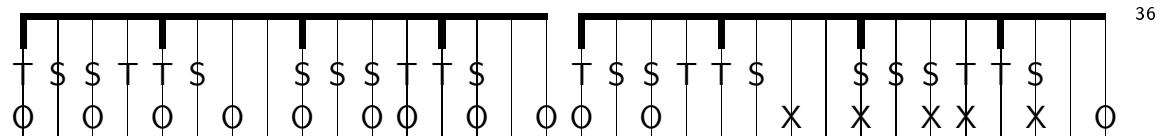
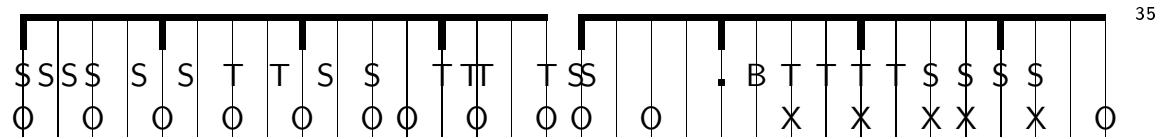
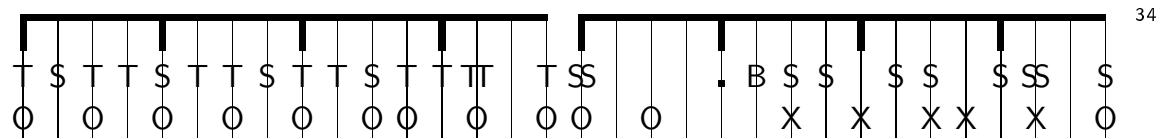
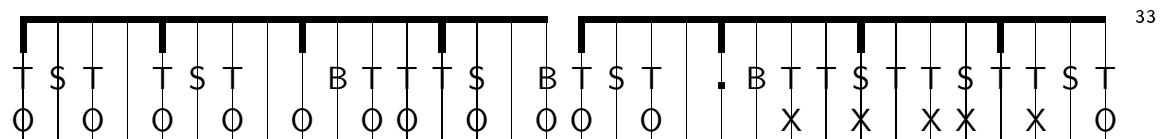
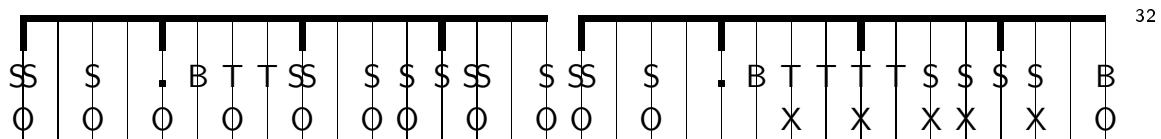
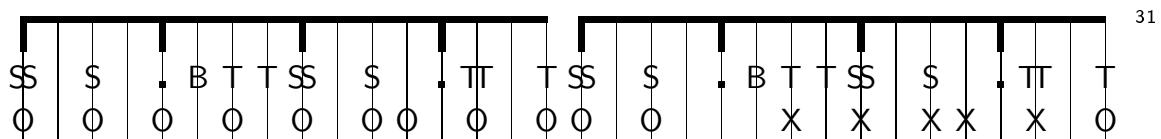
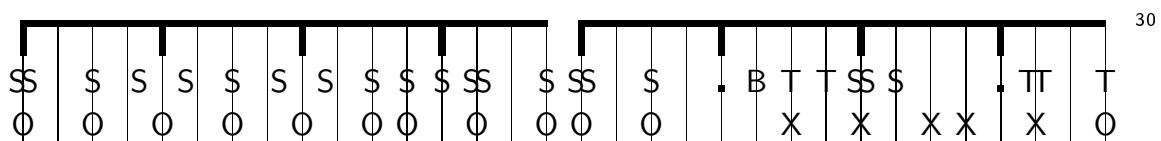
26

27

28

29

This block contains nine rows of a Bara drum pattern, labeled 20 through 29. Each row consists of two horizontal staves. The top staff has vertical stems pointing upwards, and the bottom staff has vertical stems pointing downwards. The stems are marked with various symbols representing drum strokes: \$ (open circle), T (filled circle), B (filled square), S (open square), and X (cross). Measures 20-23 show a repeating sequence of patterns. Measures 24-29 introduce variations, such as measure 29 which features a continuous sequence of \$ and T strokes.



40 Bara

40

41

42

43

44

45

46

47

48

Sogolo

The image displays nine diagrams, numbered 1 through 9, illustrating hand positions for the Sogolo instrument on a 12-line staff. Each diagram shows two hands: the left hand (bottom) and the right hand (top). The fingers are represented by symbols: \$ (index), T (middle), O (ring), and B (pinky). Vertical lines on the staff indicate finger placement. In diagrams 1-4, the left hand starts with an X. In diagrams 5-9, the left hand starts with a \$.

- 1: Left hand: \$, T, T, B; Right hand: \$, T, T, B
- 2: Left hand: \$, T, O, B, \$; Right hand: \$, T, O, B, \$
- 3: Left hand: \$, T, O, B, \$; Right hand: \$, T, O, B, \$
- 4: Left hand: X, T, T, S, S, S, S, S, S; Right hand: \$, T, O, B, \$, T, O, B
- 5: Left hand: \$, T, O, B, \$; Right hand: \$, T, O, B, \$
- 6: Left hand: X, T, O, S, T, S; Right hand: \$, T, O, B, \$, T, O, B
- 7: Left hand: \$, S, S, S, S, S, S, S, S; Right hand: \$, T, O, B, \$, T, O, B
- 8: Left hand: X, T, O, B, \$, T, O, S, S, S, S, S, S; Right hand: \$, S, S, S, S, S, S, S, S
- 9: Left hand: X, T, O, B, \$, T, O, S, S, S, S, S, S; Right hand: \$, S, S, S, S, S, S, S, S

42

Sogolo

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

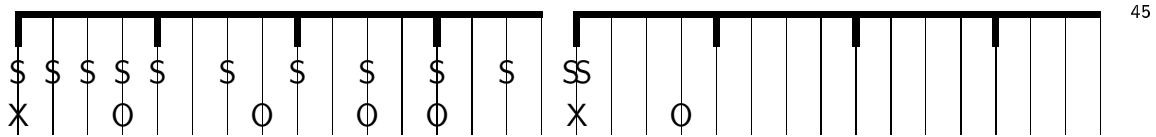
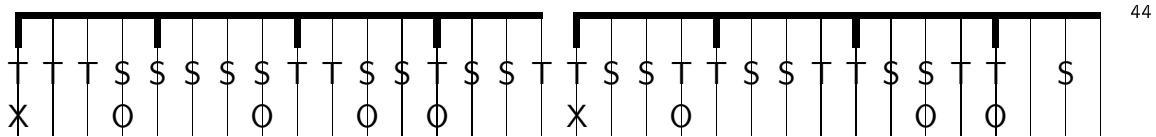
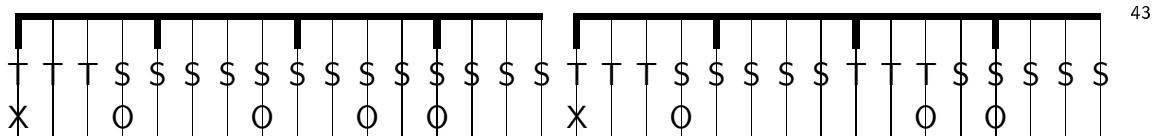
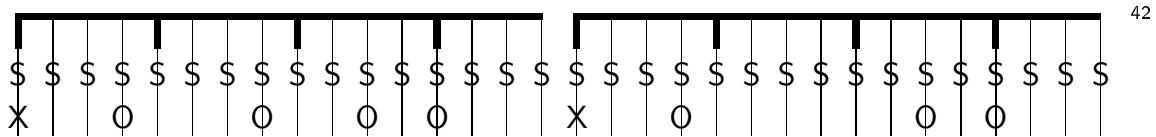
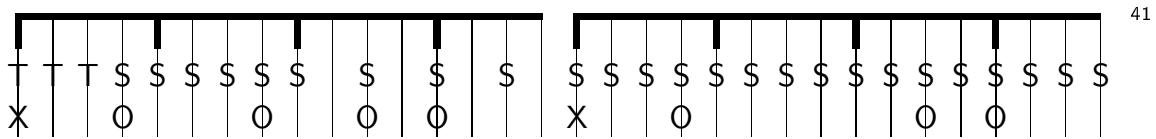
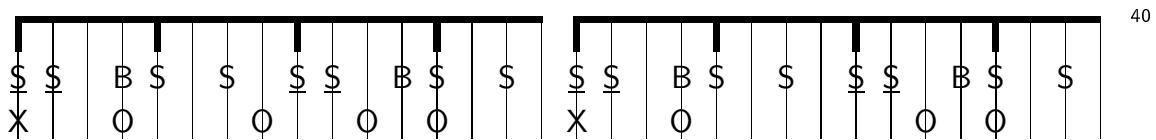
This block contains 10 horizontal rows of Sogolo tablature, labeled 10 through 19 from top to bottom. Each row consists of a vertical staff with 12 positions. The notes are represented by symbols: '\$' for a solid vertical bar, 'T' for a vertical bar with a diagonal tick, 'B' for a vertical bar with a horizontal tick, and 'O' for an open circle. A vertical asterisk (*) is at the far left of each staff.

The figure consists of 10 horizontal grid diagrams, each representing a sequence of 10 time steps. Each diagram has 10 vertical nodes. Transitions between nodes are indicated by arrows pointing upwards or downwards. The symbols used are \$, T, O, B, and \$. The top node of each diagram is labeled with a number from 20 to 29 on its right side.

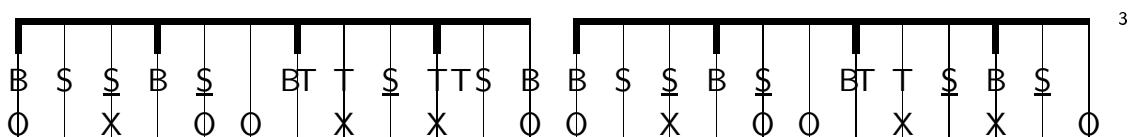
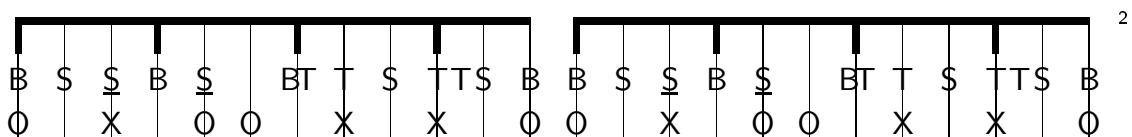
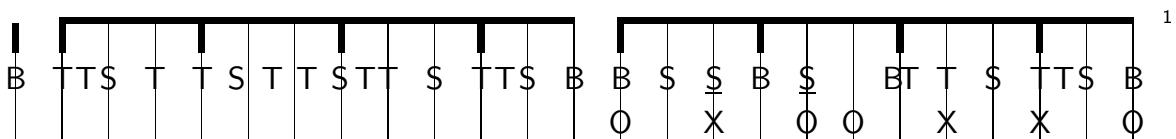
- Diagram 20: Top row shows \$, T, T, \$, \$, \$, \$, \$, S, S, S. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, O.
- Diagram 21: Top row shows \$, T, T, \$, \$, \$, \$, \$, S, S, S. Bottom row shows X, O, B, S, S, O, B, S, S, S.
- Diagram 22: Top row shows \$, \$, B, S, S, O, S, S, B, S, S. Bottom row shows X, O, B, S, S, O, B, S, S, S.
- Diagram 23: Top row shows \$, T, T, T, \$, \$, T, T, S, S, S. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, O.
- Diagram 24: Top row shows \$, T, T, T, T, \$, \$, \$, \$, \$, S. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, O.
- Diagram 25: Top row shows \$, T, T, T, T, \$, \$, \$, \$, \$, S. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, O.
- Diagram 26: Top row shows \$, S, T, S, T, S, T, S, T, B, B. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, B.
- Diagram 27: Top row shows \$, S, T, T, S, T, S, T, O, B. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, B.
- Diagram 28: Top row shows \$, S, T, T, S, T, S, T, O, B. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, B.
- Diagram 29: Top row shows \$, S, T, T, \$, \$, \$, \$, \$, B. Bottom row shows X, O, O, O, O, O, O, O, O, B.

The diagram consists of two rows of vertical bars. The top row has 7 bars, and the bottom row has 8 bars. Each bar is labeled with a dollar sign (\$) or an asterisk (*). The labels are as follows:

- Row 1: \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$
- Row 2: \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$



Kirin



4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

34

35

36

37

38

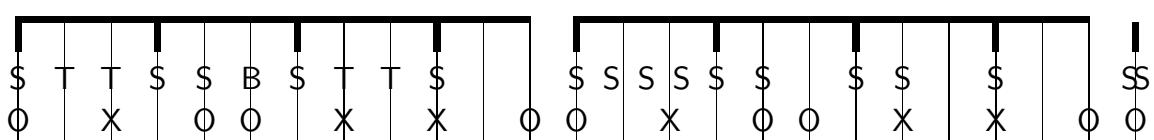
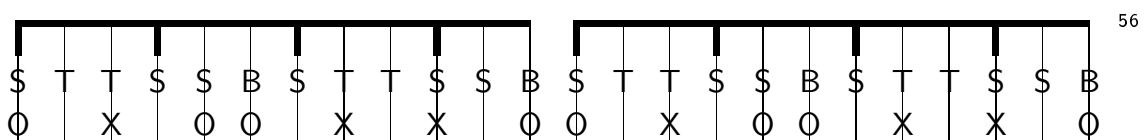
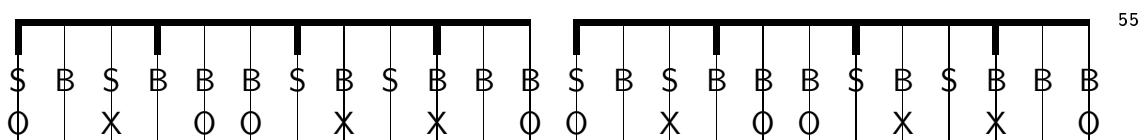
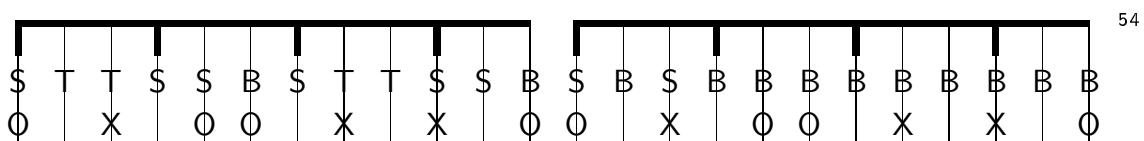
39

40

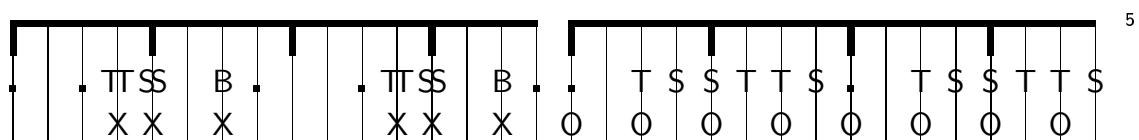
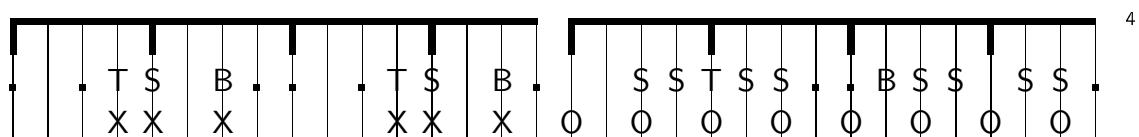
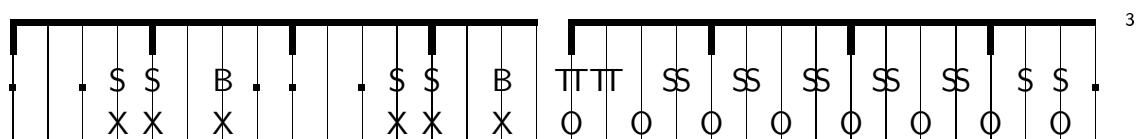
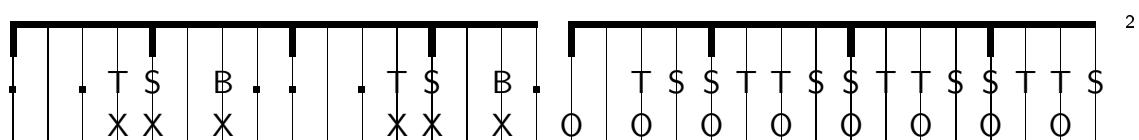
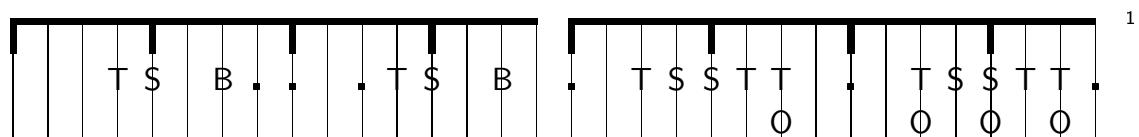
41

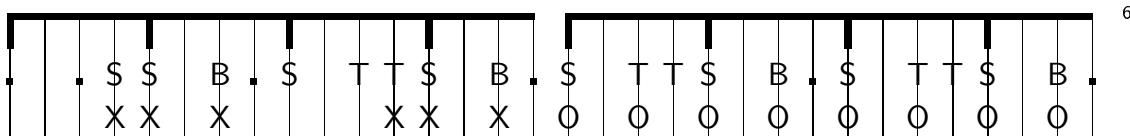
42

43

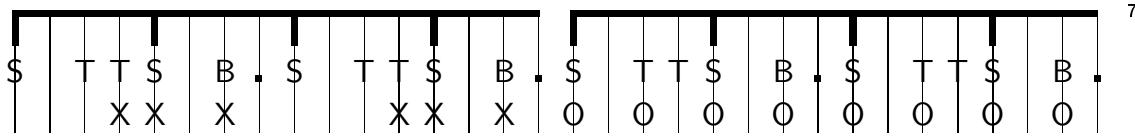


Jina

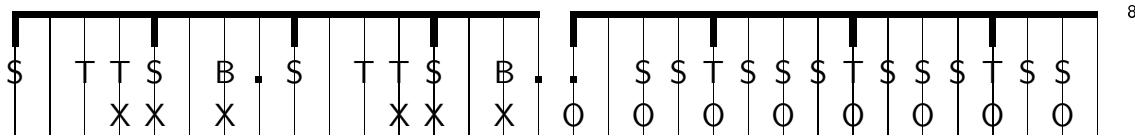




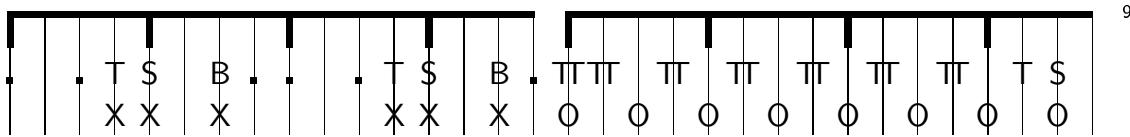
6



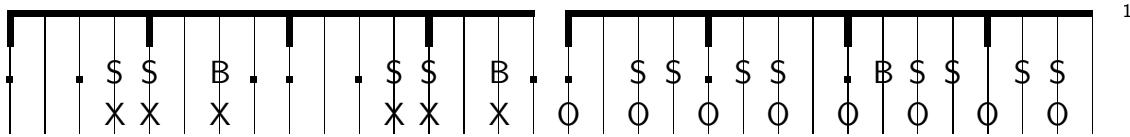
7



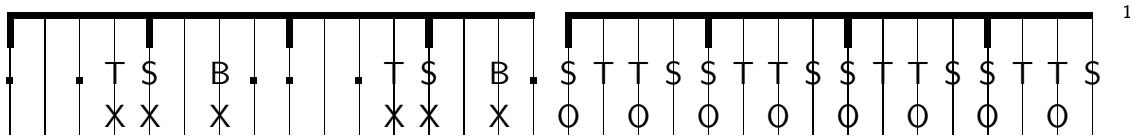
8



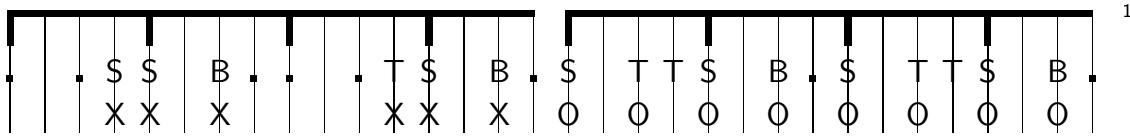
9



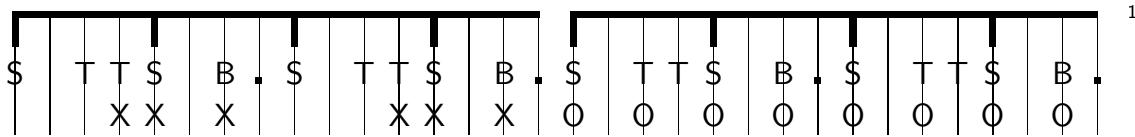
10



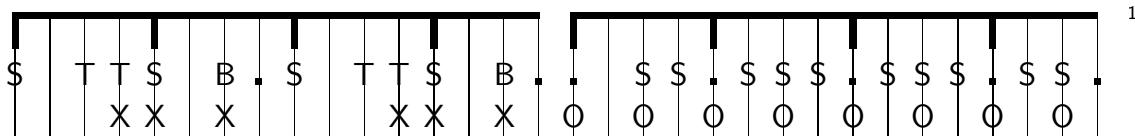
11



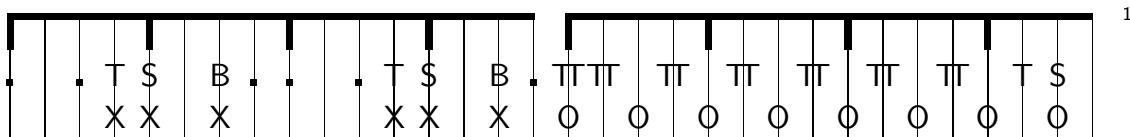
12



13



14



15

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

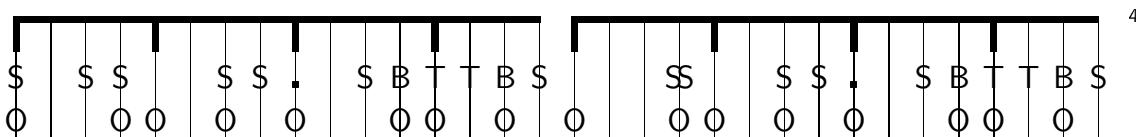
The diagram illustrates two rows of vertical bars, likely representing a musical score or a sequence of notes. The left row consists of a series of vertical bars, some of which have dollar signs (\$) above them and cents (¢) below them. The right row also consists of vertical bars, some of which have dollar signs (\$), cents (¢), or other symbols such as B, T, S, and a dash (-) above them.

The diagram illustrates two sets of binary strings, each consisting of vertical bars. The left set contains 10 bars, and the right set contains 13 bars. The symbols on the bars are as follows:

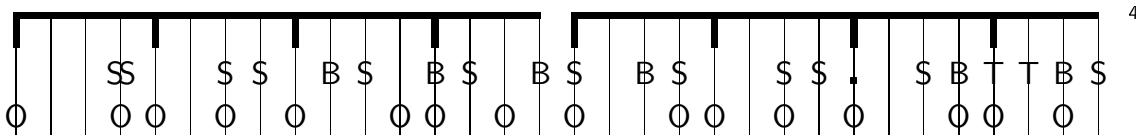
- Left Set (10 bars):** \$, T, \$, T, \$, T, \$, T, \$, \$.
- Right Set (13 bars):** \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, \$, T, \$, T, \$.

56

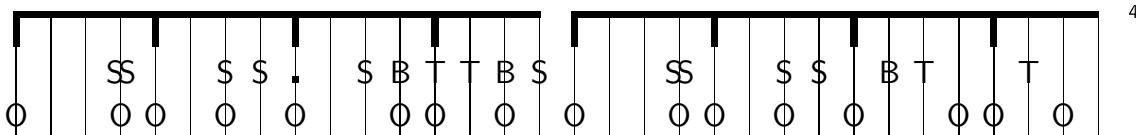
Jina



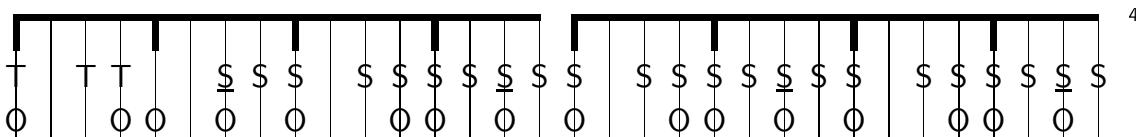
46



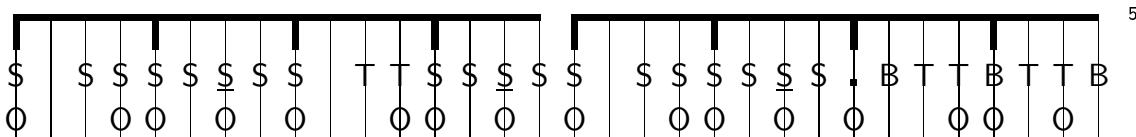
47



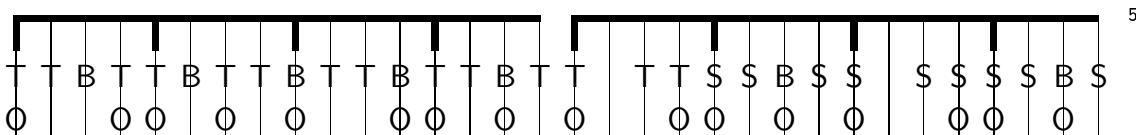
48



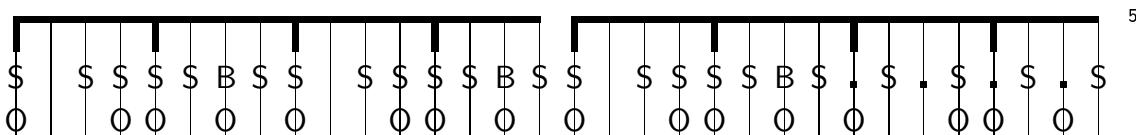
49



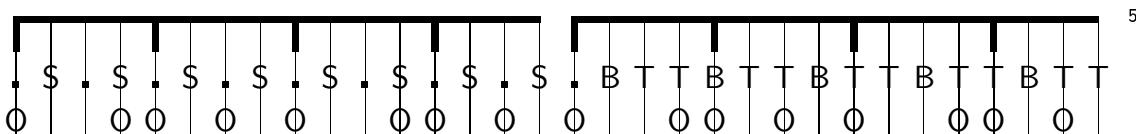
50



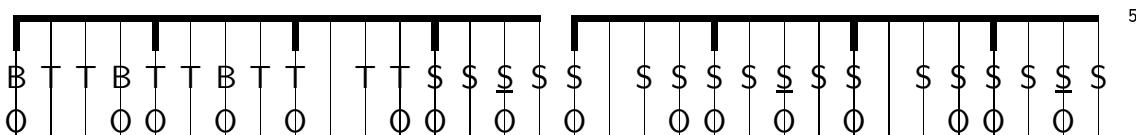
51



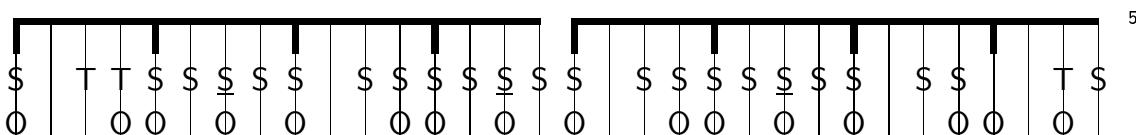
52



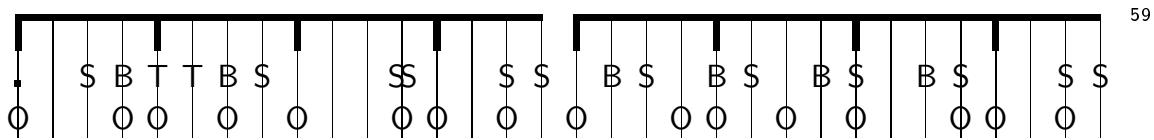
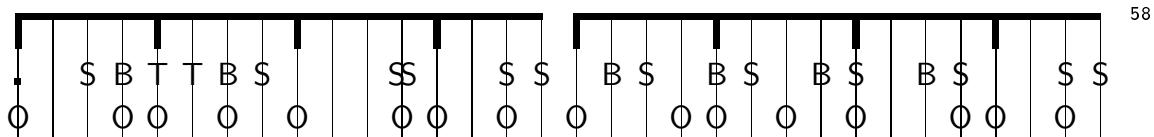
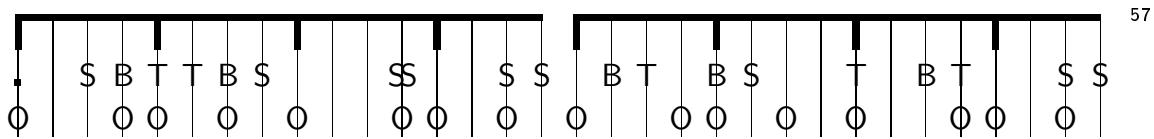
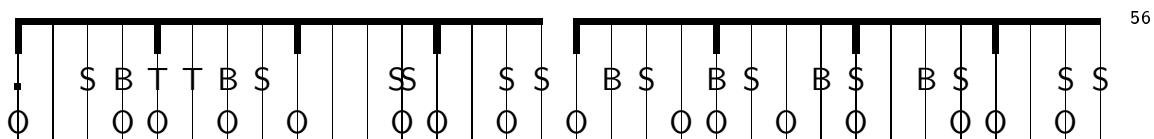
53



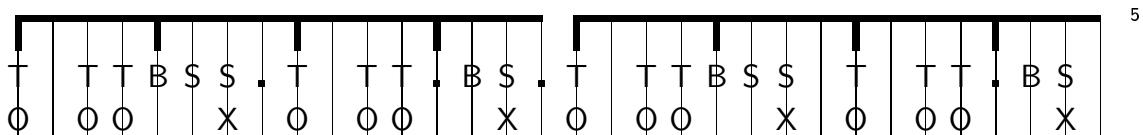
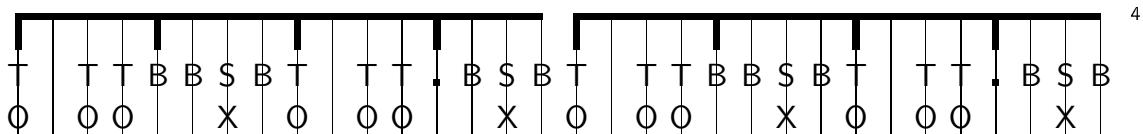
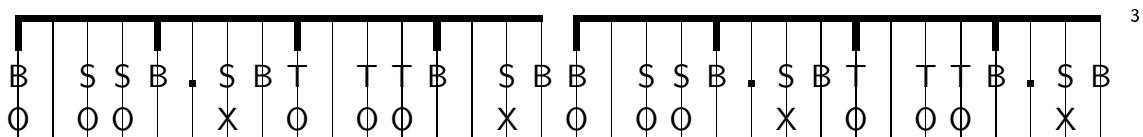
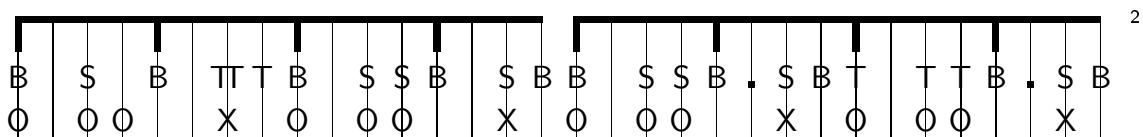
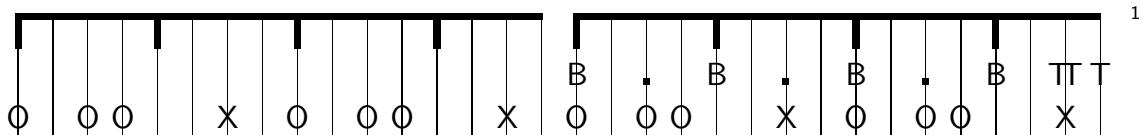
54

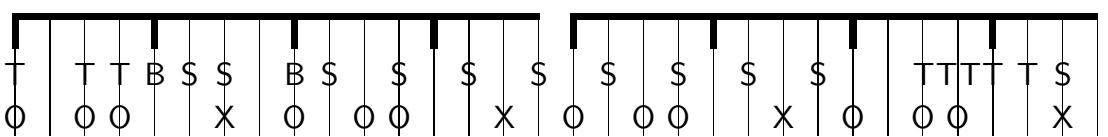


55

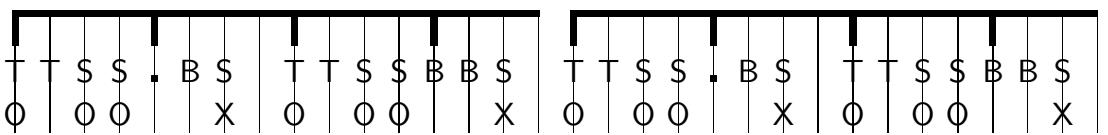


Tansole

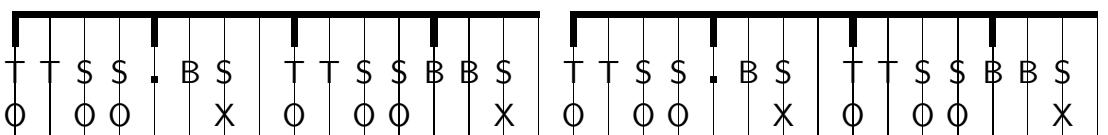




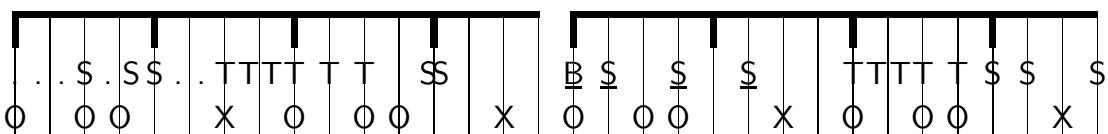
6



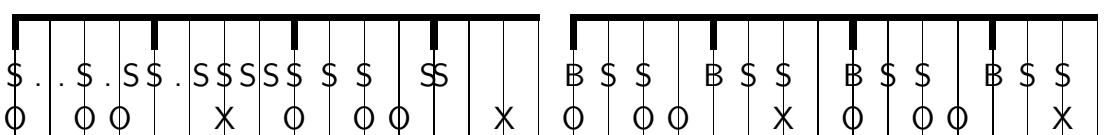
7



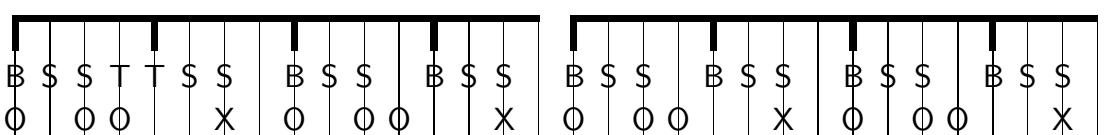
8



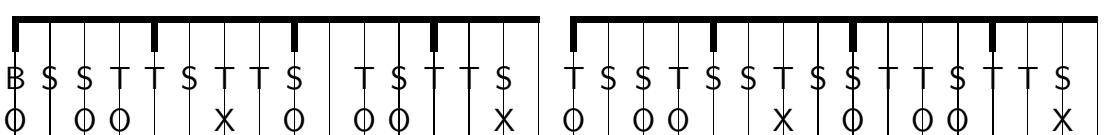
9



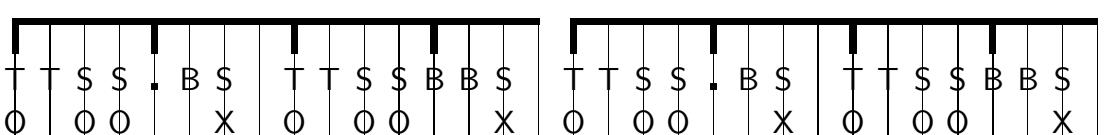
10



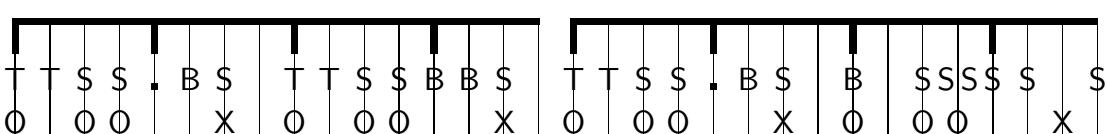
11



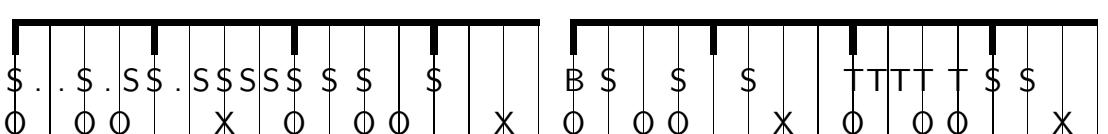
12



13



14



15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

60

Tansole

26

27

28

29

30

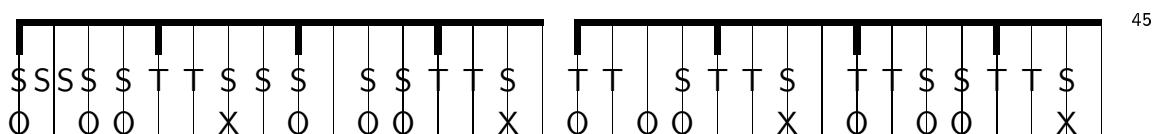
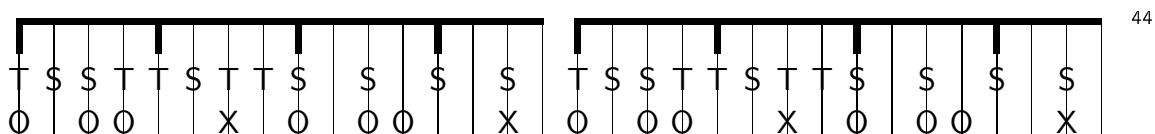
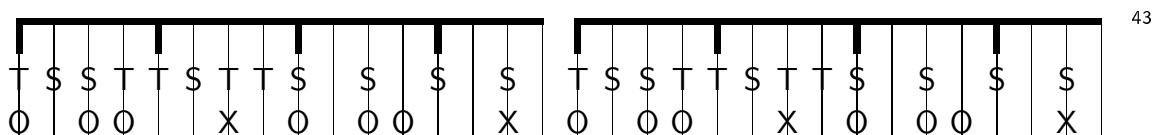
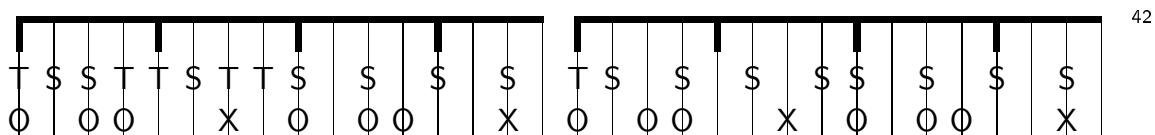
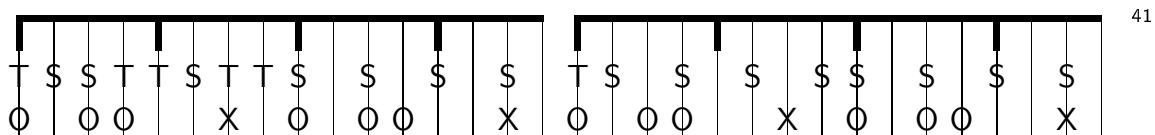
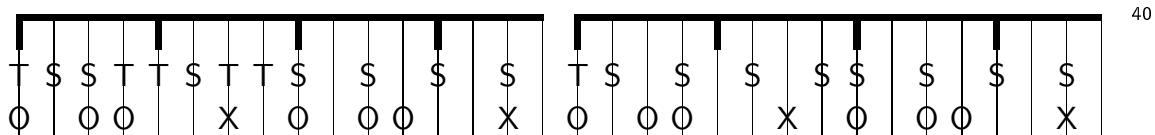
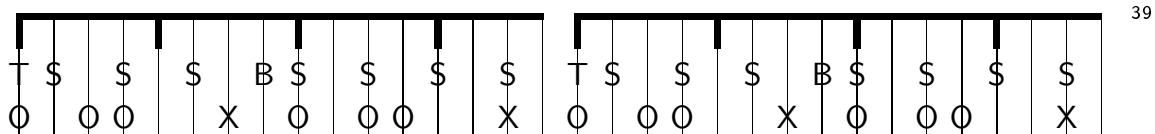
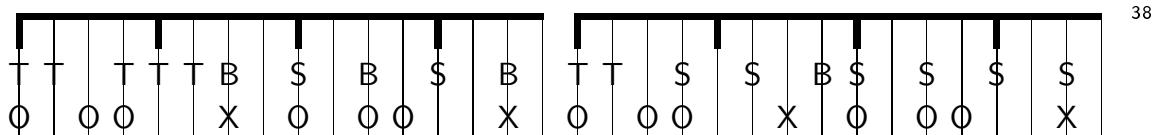
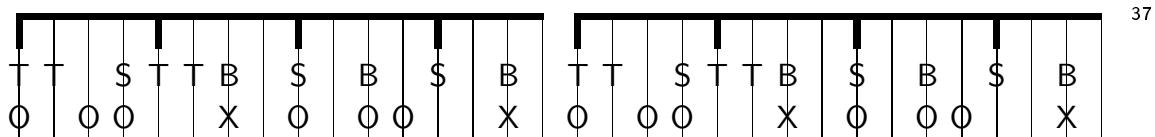
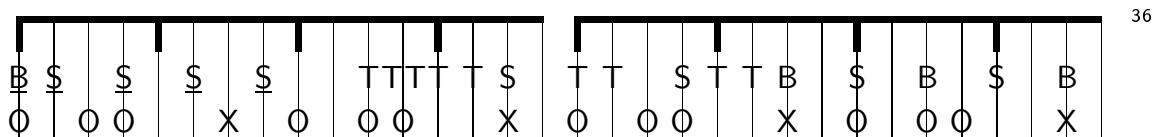
31

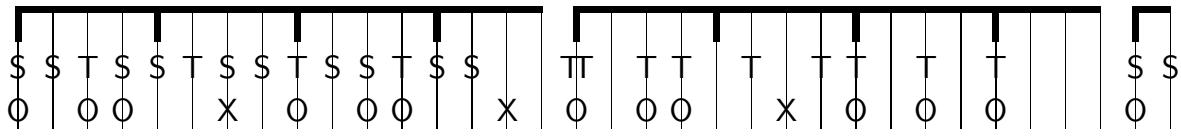
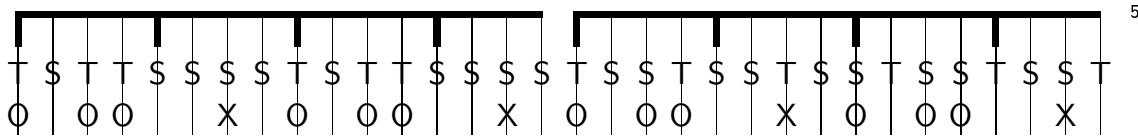
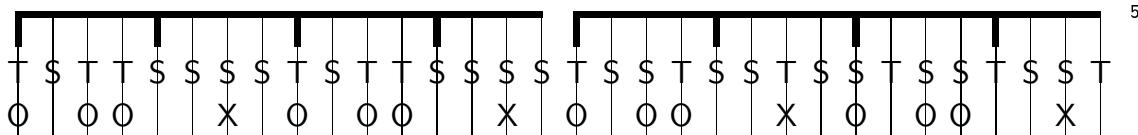
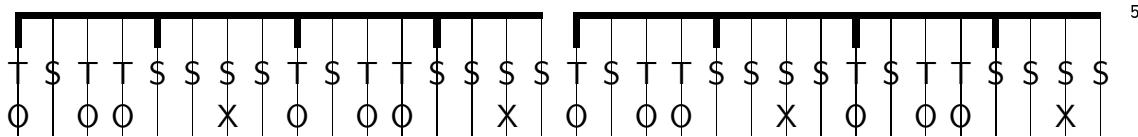
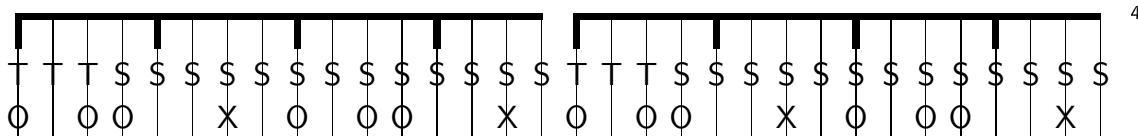
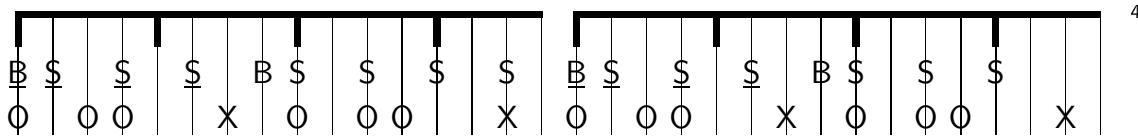
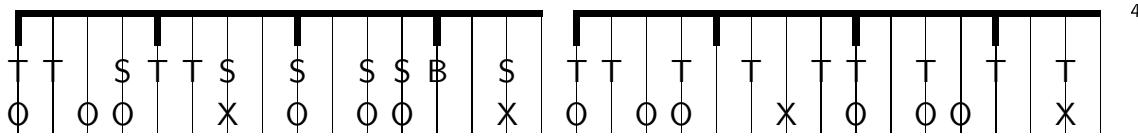
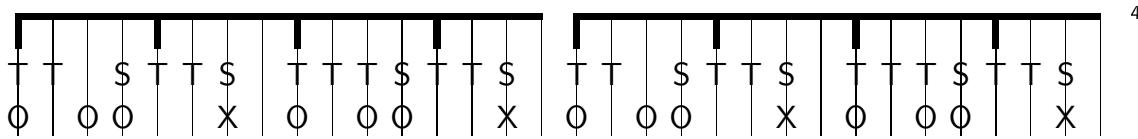
32

33

34

35





Nyagwan

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

This block contains nine horizontal staves, each representing a string of a traditional Korean bowed instrument. The staves are numbered 10 through 19 from top to bottom. Each staff consists of vertical lines representing tuning pegs and horizontal bars representing the strings. Various symbols are placed on or between the strings to indicate playing techniques: open circles (○) for plucking, solid circles (●) for slapping, and crosses (X) for muting. Some symbols have internal markings like 'S', 'T', 'B', 'SS', and 'BS'.

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

This block contains nine rows of drumming patterns labeled 20 through 29. Each row consists of two horizontal staves. The left staff has vertical lines representing drum heads, with some having small circles or crosses indicating specific strokes. The right staff has vertical lines with various symbols placed above them, such as '\$', 'B', 'T', 'SS', 'S', 'O', and 'X'. The patterns show a variety of rhythmic and harmonic variations across the different rows.

30

31

32

33

34

35

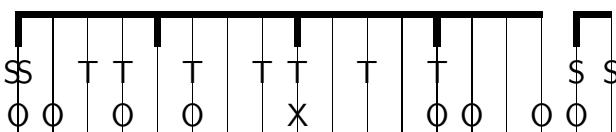
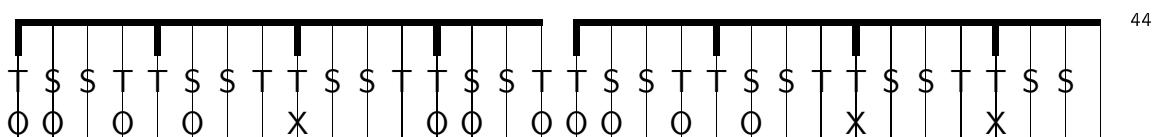
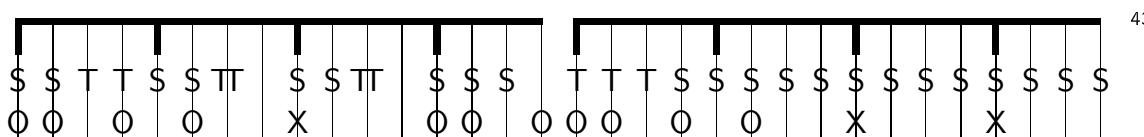
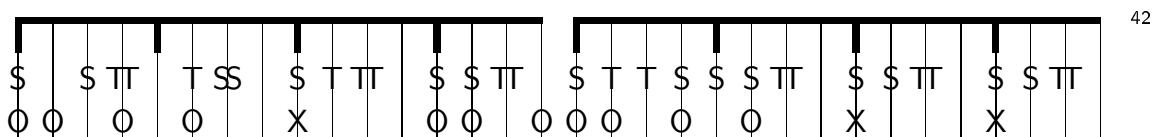
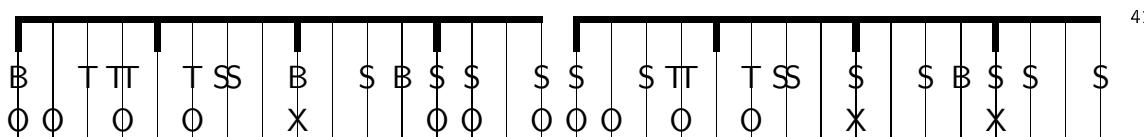
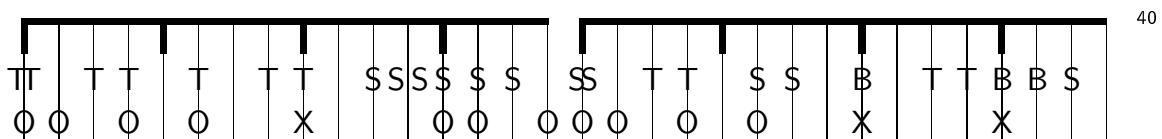
36

37

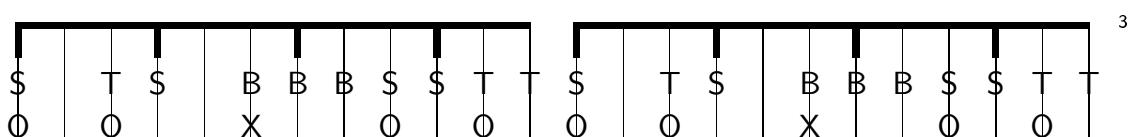
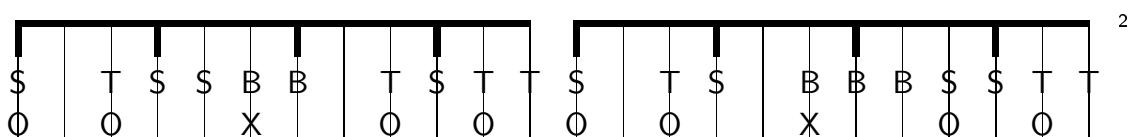
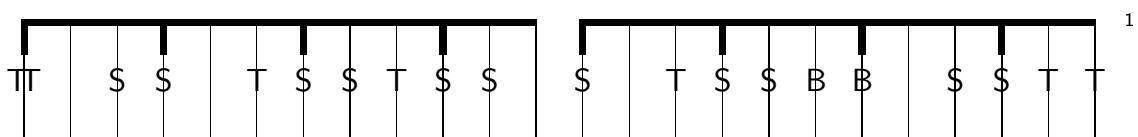
38

39

This block contains nine musical staves, each consisting of a horizontal staff line and vertical stems extending downwards. The notes are represented by symbols: '\$' (open circle), 'S' (filled circle), 'T' (open circle with a vertical bar), 'B' (filled circle with a vertical bar), and 'X' (cross). Vertical bars are placed above specific notes to indicate pitch. Measures are separated by vertical bar lines. The staves are numbered 30 through 39 on the right side of each staff.



Manjani



The diagram consists of two rows of 10 boxes each. The first row contains the following symbols from left to right: \$, T, \$, -, B, \$, B, T, \$, T, -. The second row is identical to the first, except the last symbol is an empty circle instead of a dash.

Diagram illustrating a musical sequence across two staves. The top staff consists of notes: \$, \$, T, \$, \$, B, B, B, \$, \$, T, \$. The bottom staff consists of notes: T, T, \$, \$, \$, B, B, B, \$, \$, T, \$. The rightmost note in each staff is circled.

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

Diagram 49 consists of two rows of vertical bars. The top row contains six bars with the following symbols from left to right: \$, \$, \$, \$, \$, and \$. The bottom row contains seven bars with the following symbols: ES, T, T, \$, B, -, and T. Below each bar in the bottom row is a small circle.

49

50

A diagram of a 12-line musical staff. The staff consists of 12 horizontal lines. Various note heads and rests are placed on the staff at different positions. From left to right, the notes/heads are: a solid circle (B), an open circle (S), a solid circle (T), a solid circle (T), a solid square (B), a solid square (X), an open circle (T), a solid circle (T), a solid square (B), an open circle (T), an open circle (S).

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

74

Manjani

64

65

66

67

68

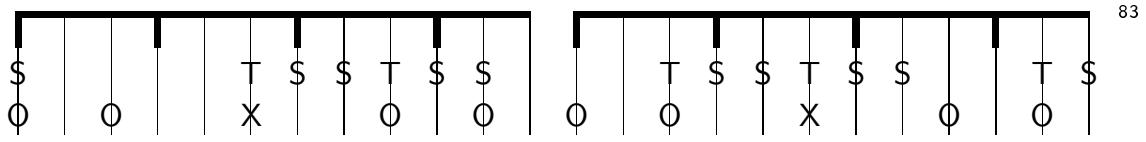
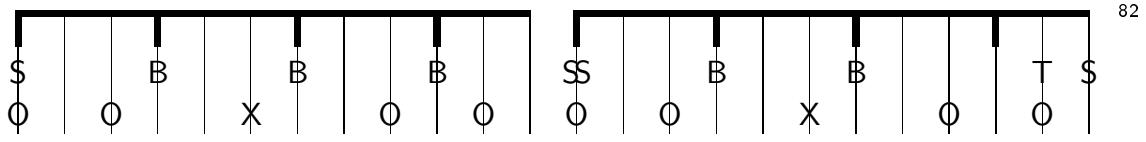
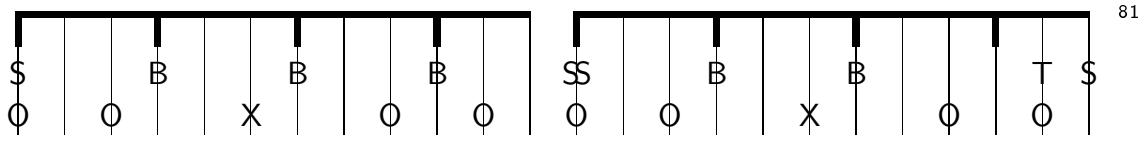
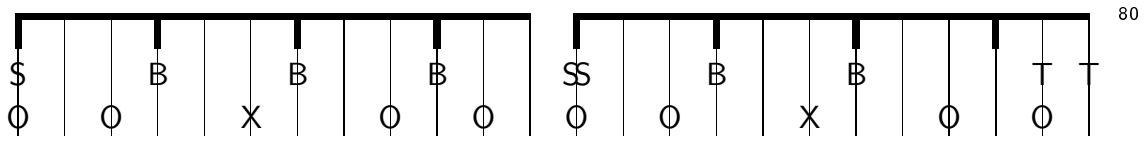
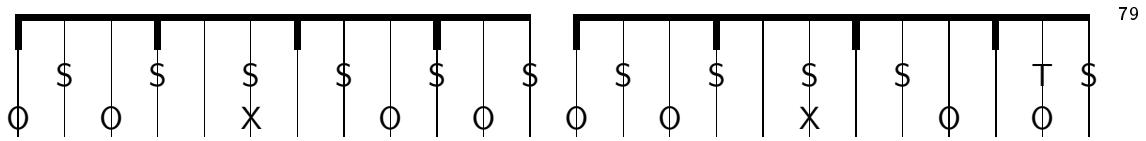
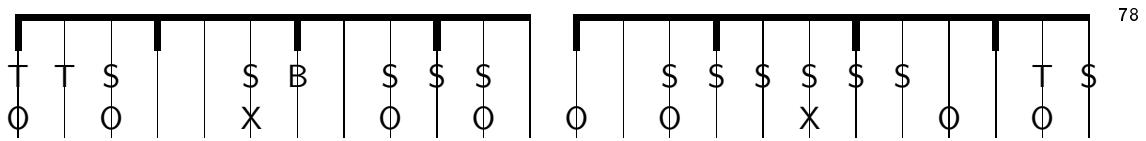
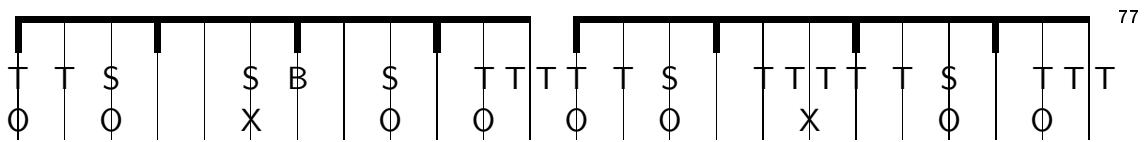
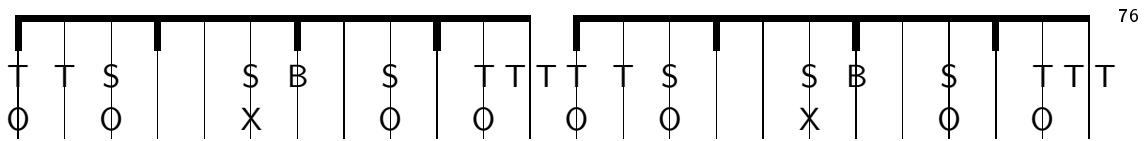
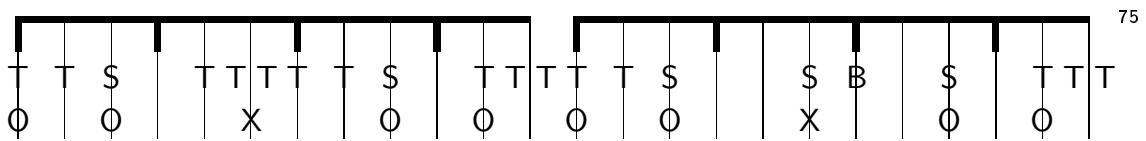
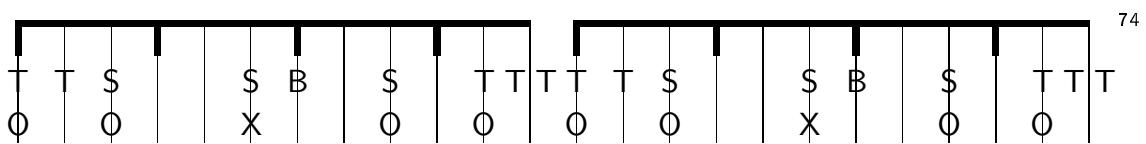
69

70

71

72

73

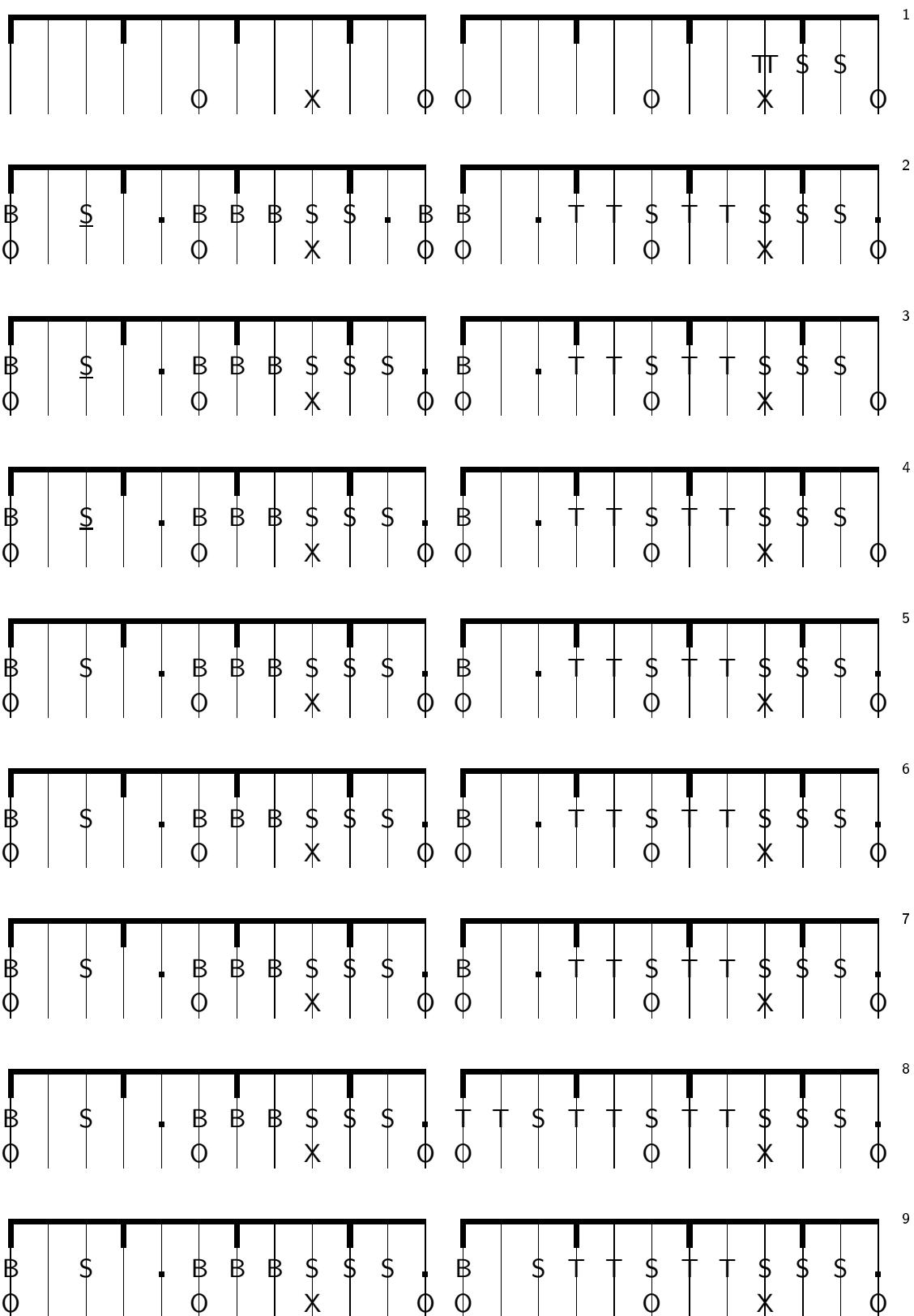


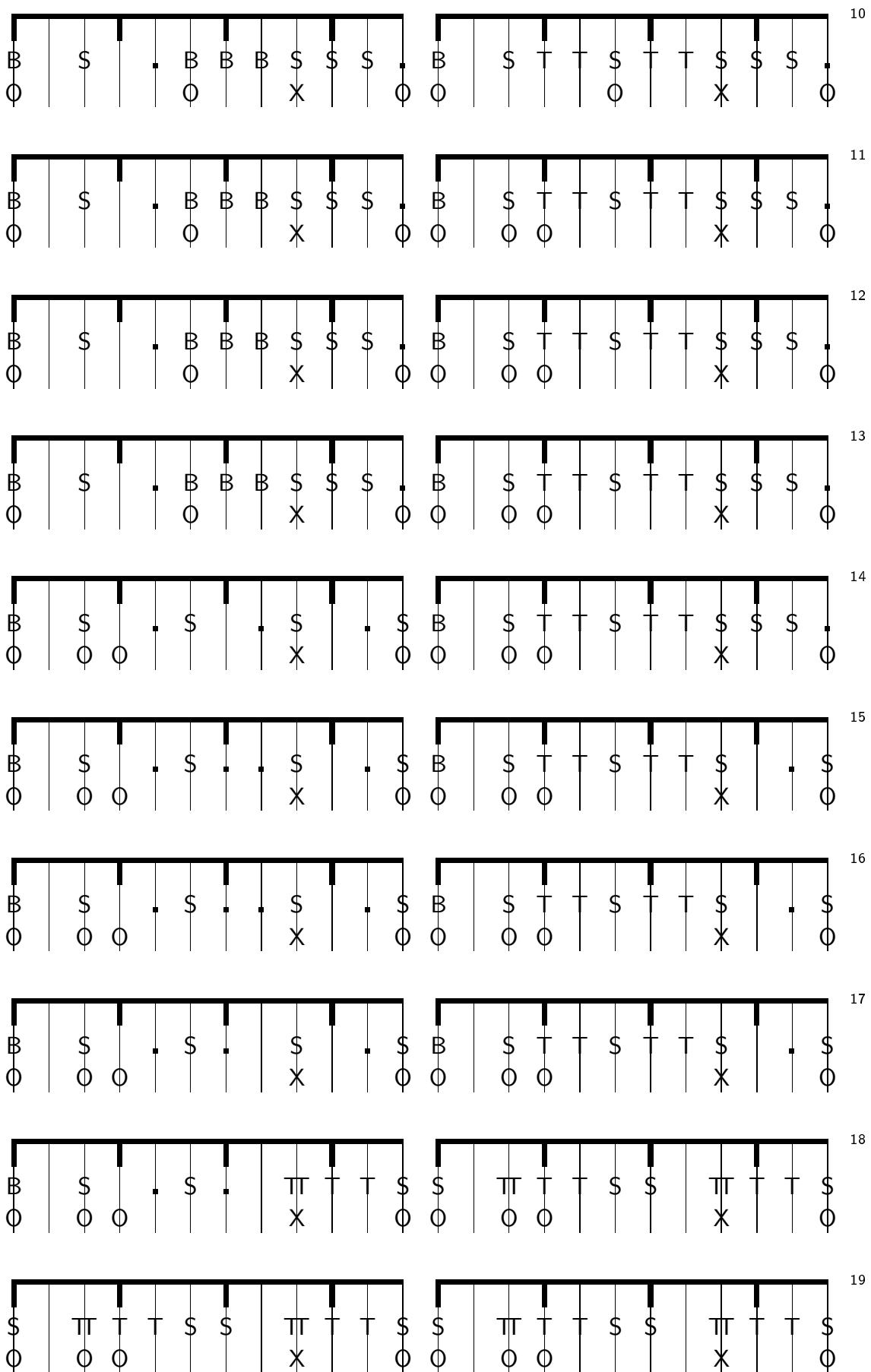
85

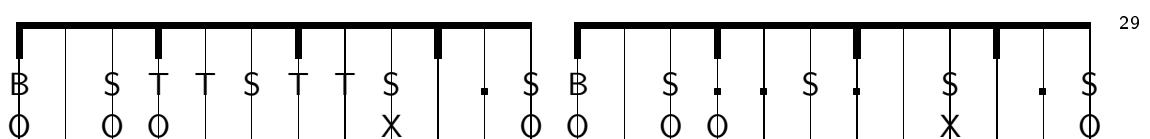
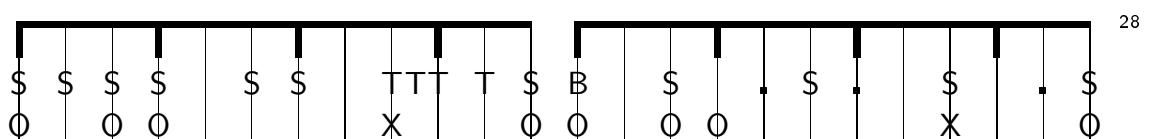
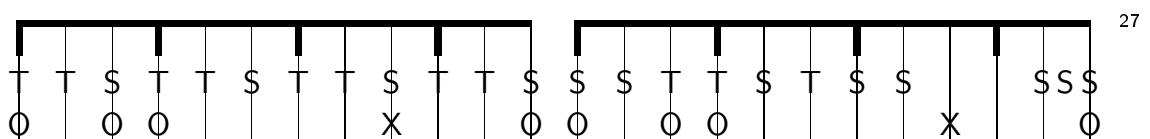
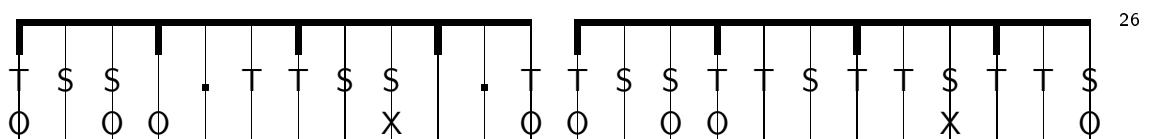
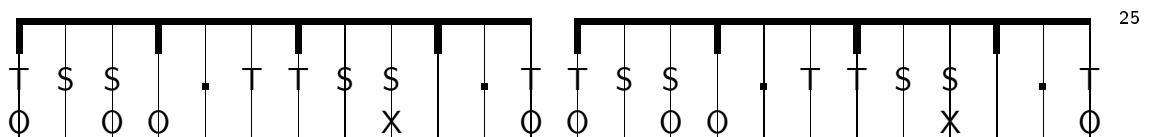
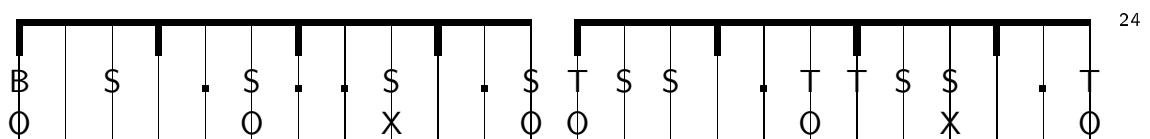
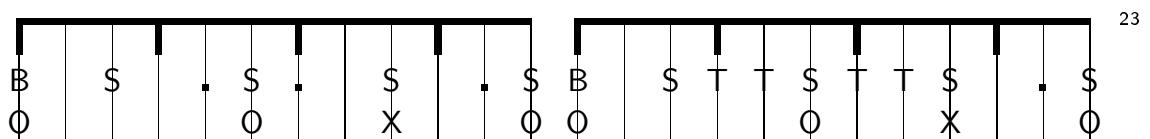
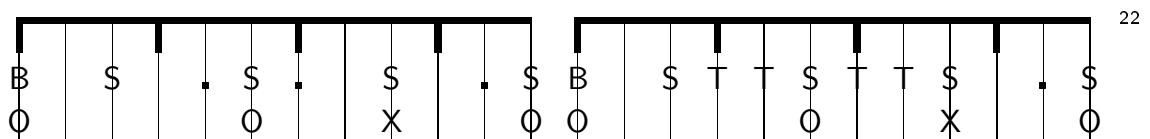
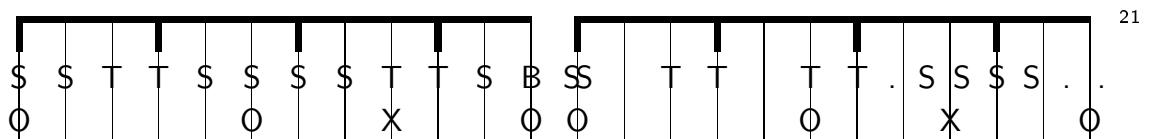
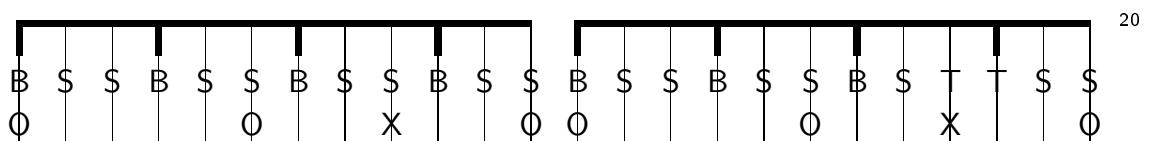
The diagram shows two rows of vertical lines representing a sequence of tokens. The top row contains symbols: \$, O, \$, X, B, \$, O, T, \$, O, T, X, \$, T, T, \$, O. The bottom row contains circles, some filled (solid) and some hollow (outline), corresponding to the symbols above them.

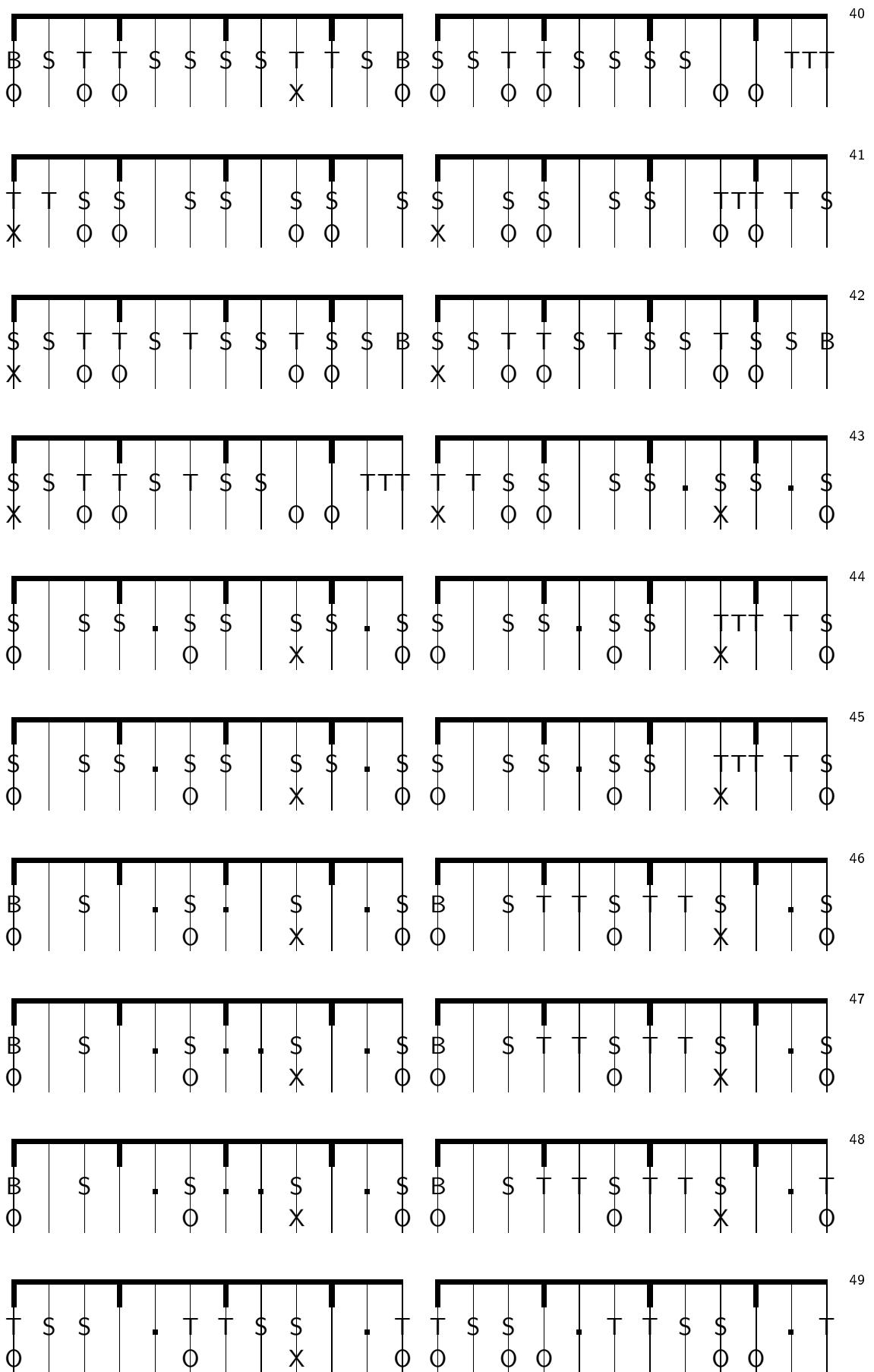
Diagram 88 consists of two rows of vertical bars. The top row contains symbols: S, O, B, X, B, B, O. The bottom row contains symbols: S, O, B, X, B, B, O. The bars are black and have small circles at their intersections.

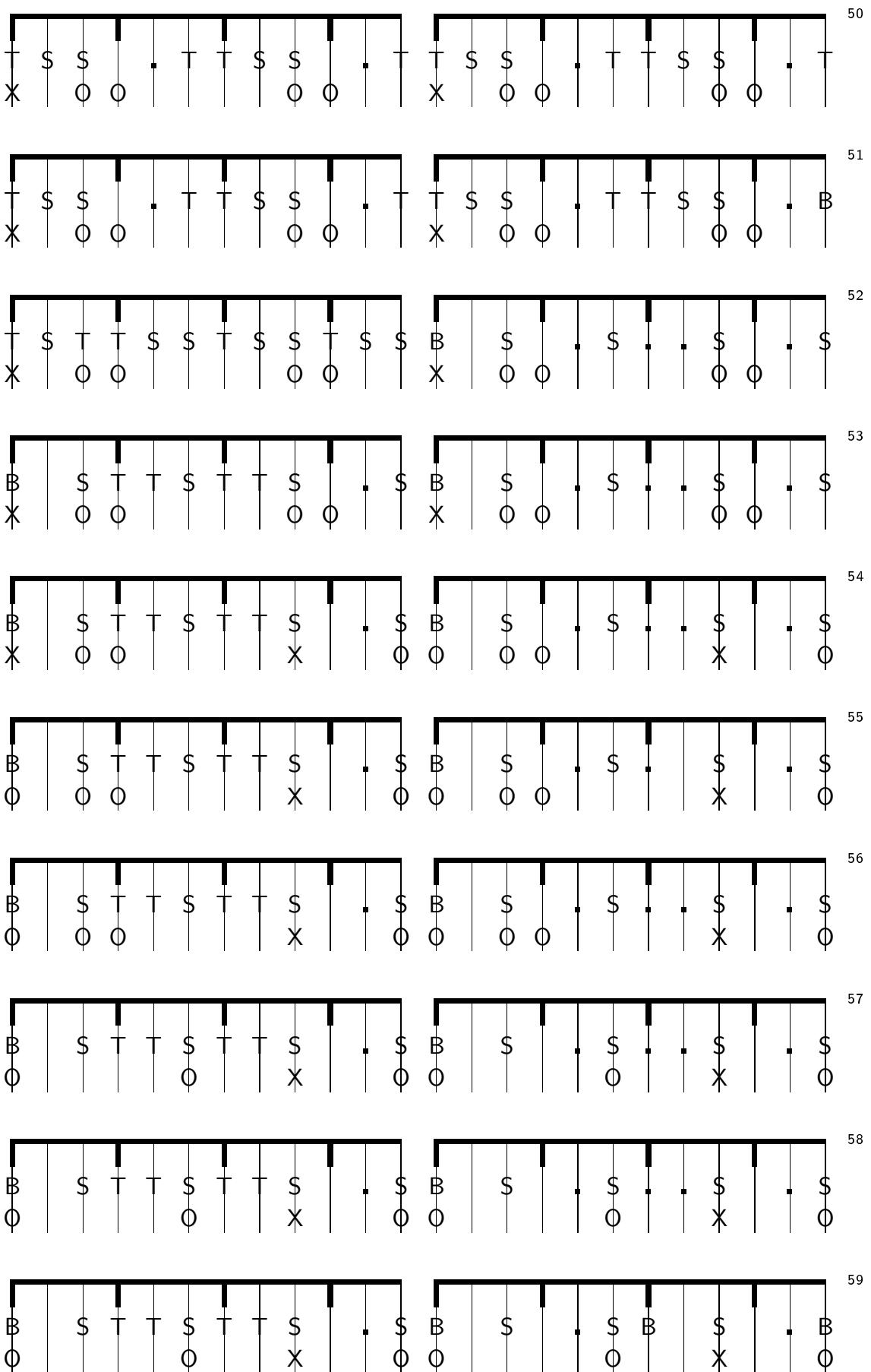
Garanke

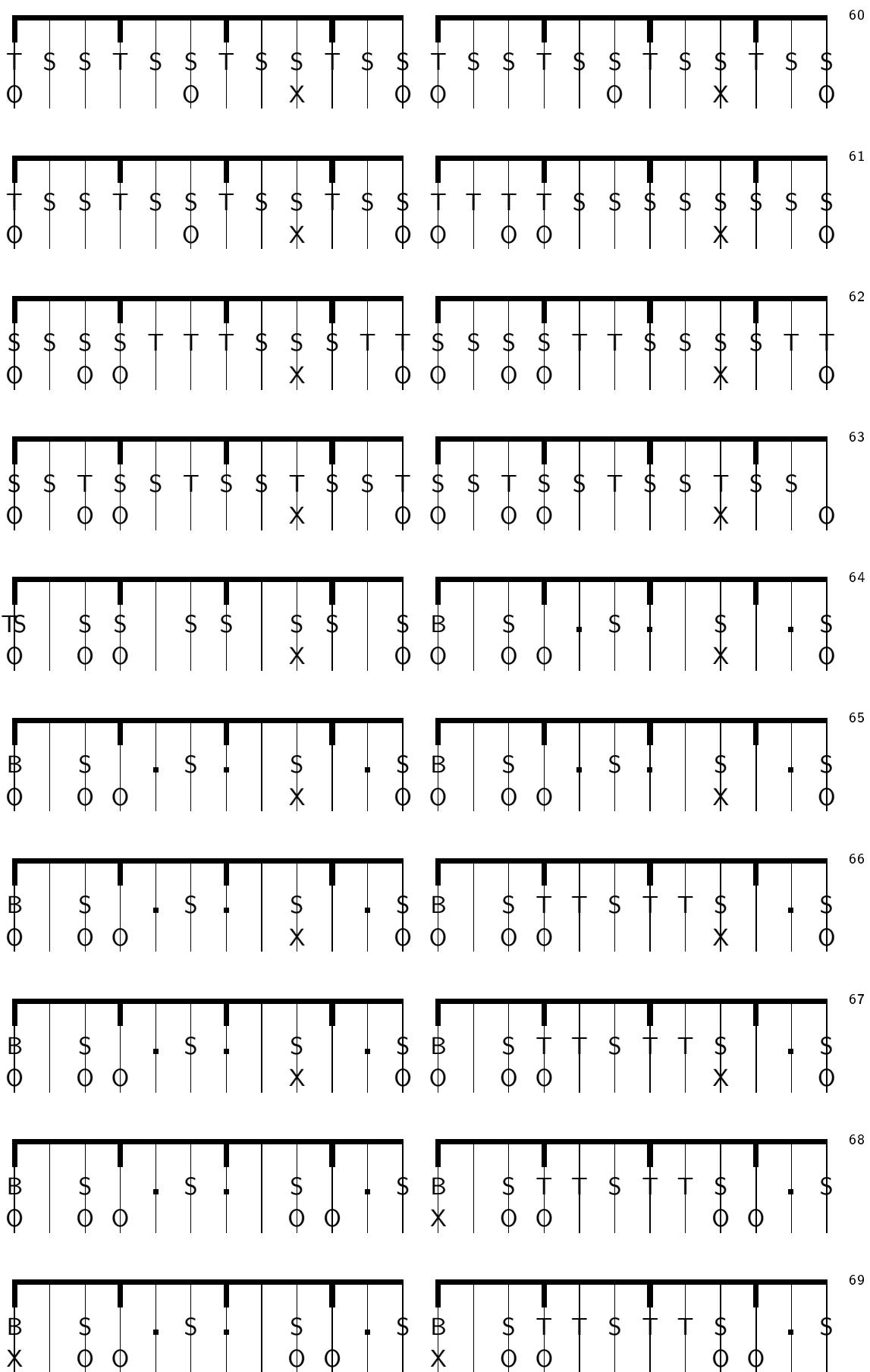


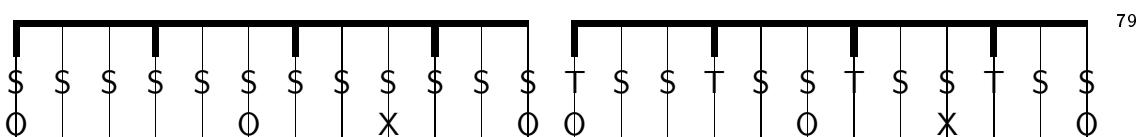
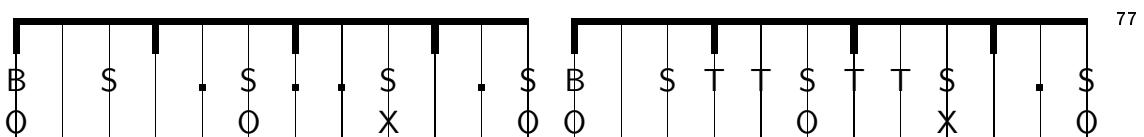
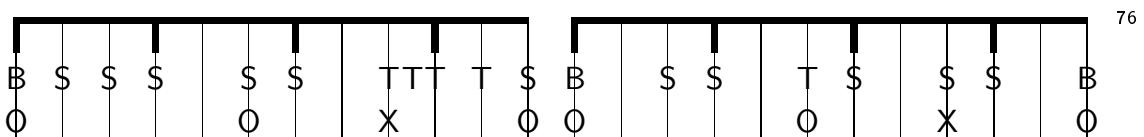
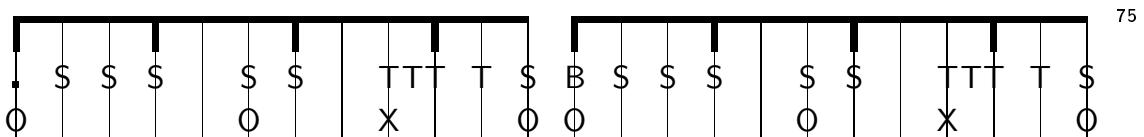
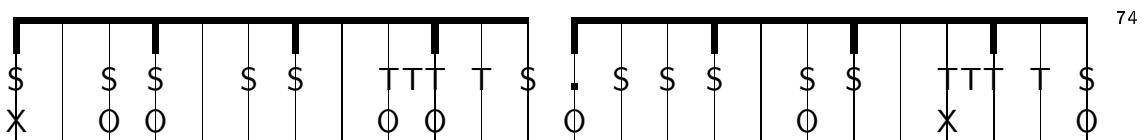
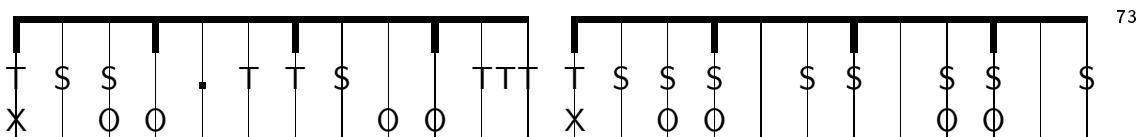
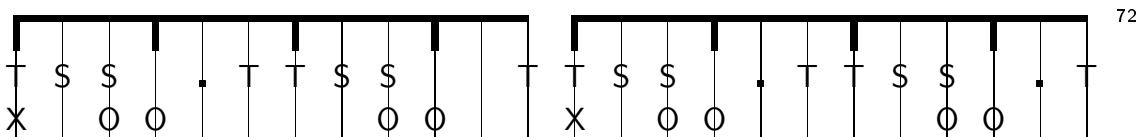
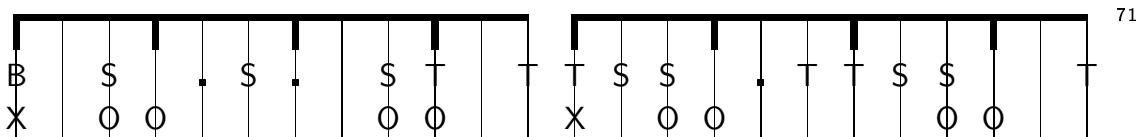
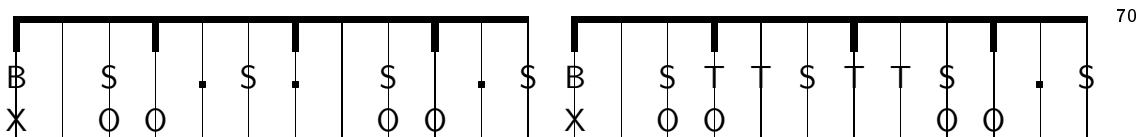


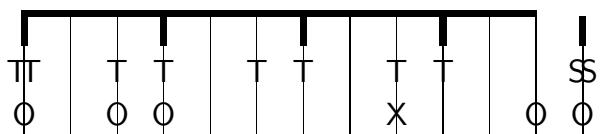
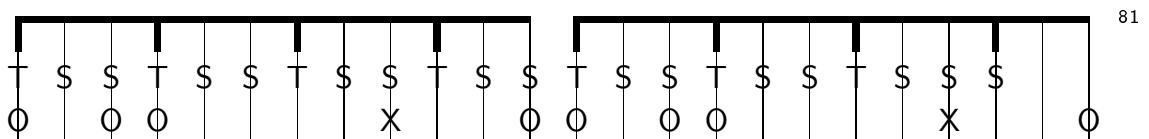
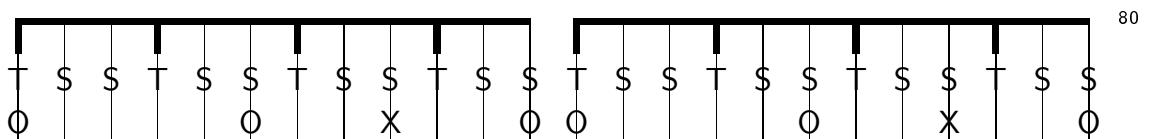




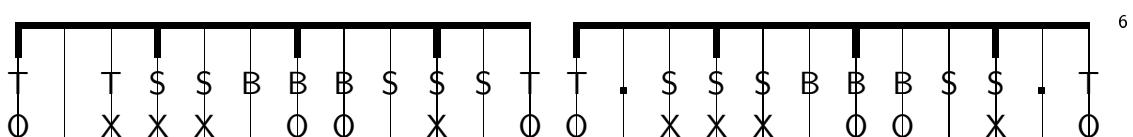
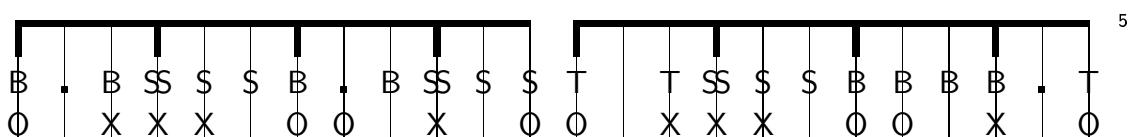
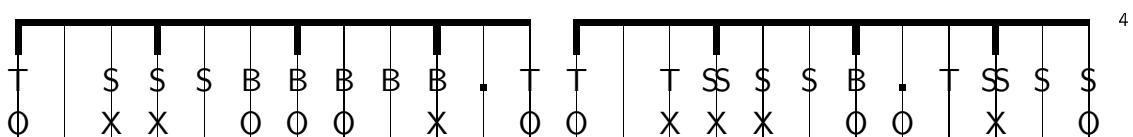
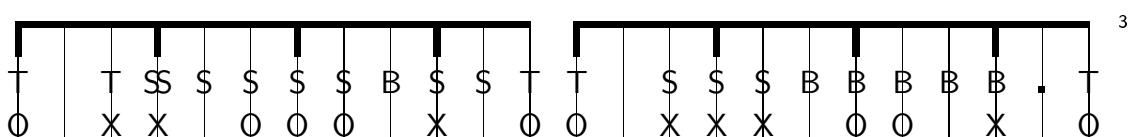
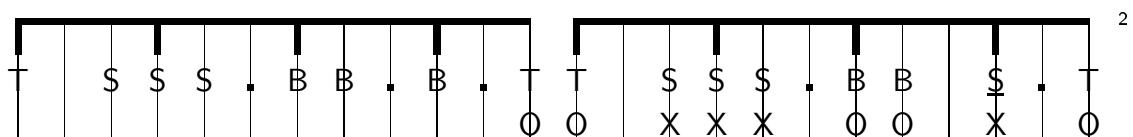
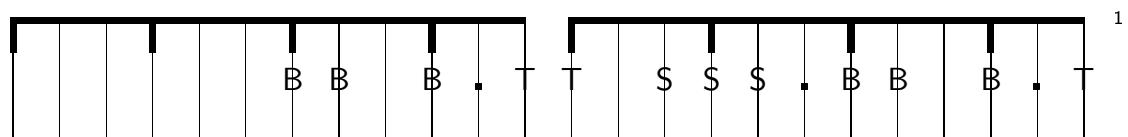


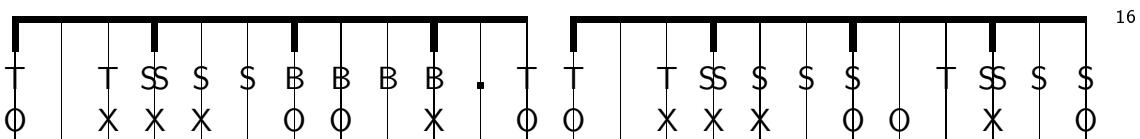
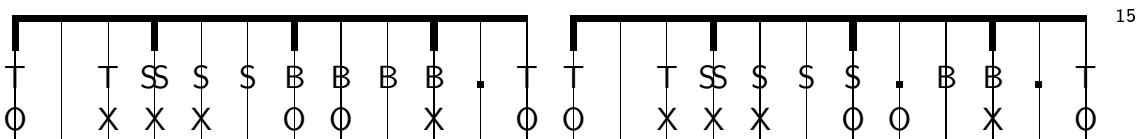
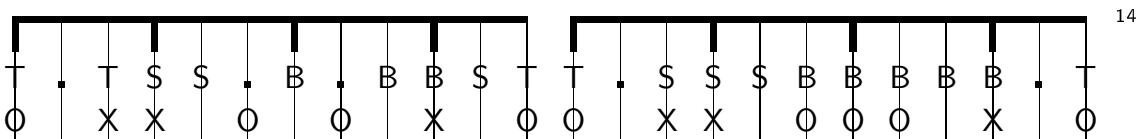
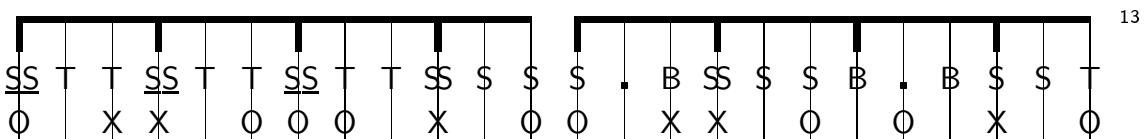
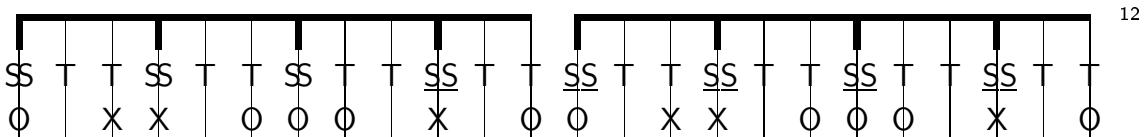
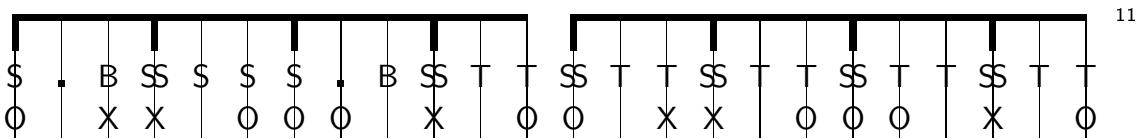
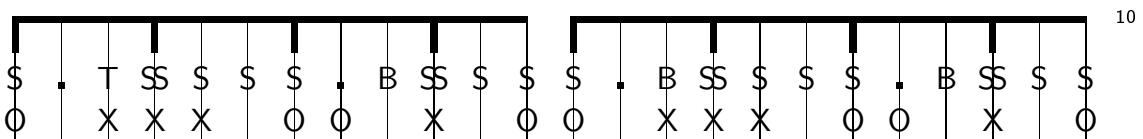
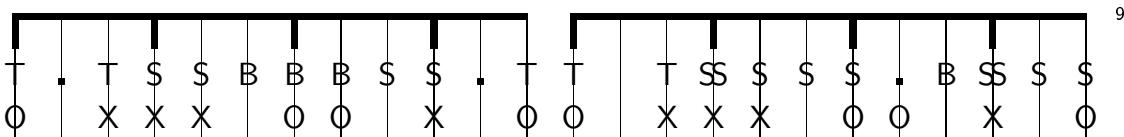
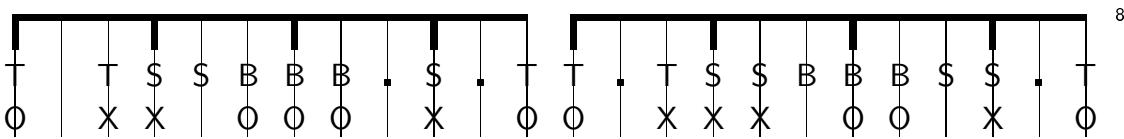
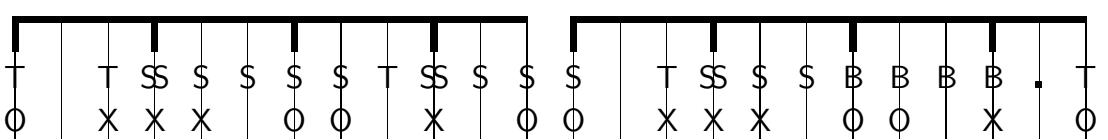






Sumalen





17

18

19

20

21

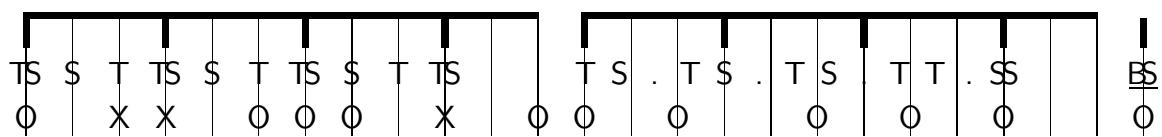
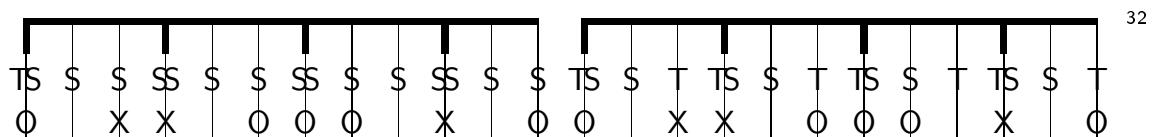
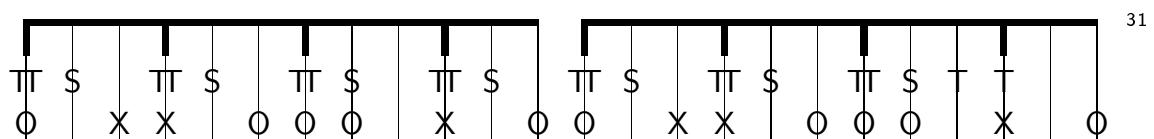
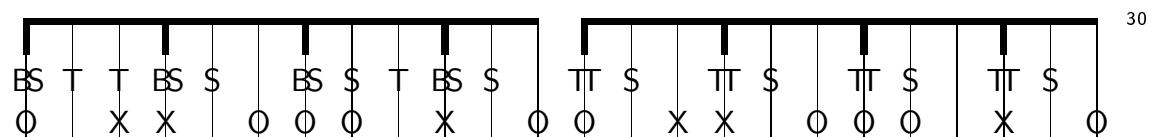
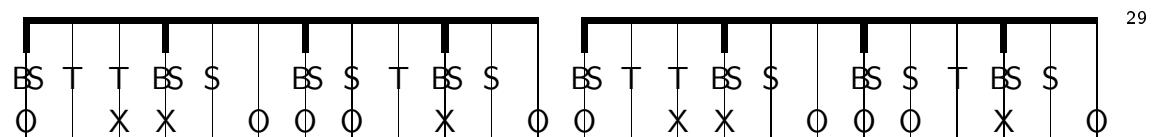
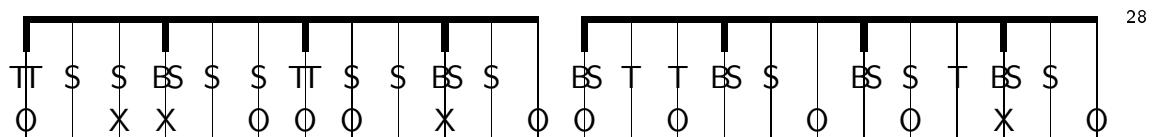
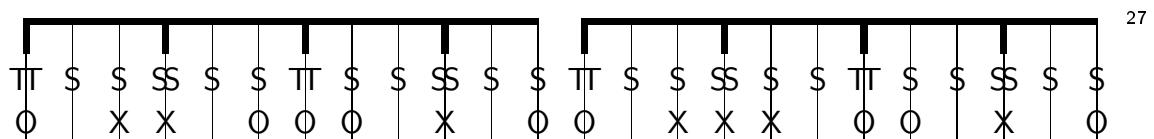
22

23

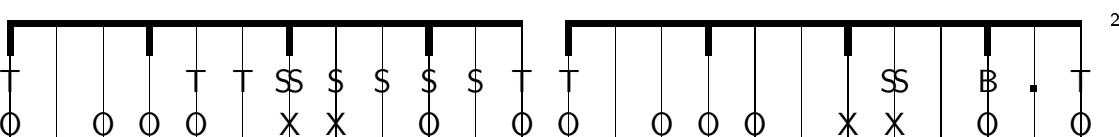
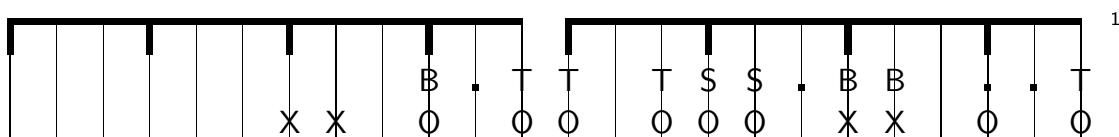
24

25

26



Niare



3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Degu Degu

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Detailed description: The image shows nine rows of hand drumming patterns, each consisting of two staves. The left staff has vertical lines with open circles (○), solid circles (●), or crosses (X) indicating which drum to hit. The right staff has vertical lines with dollar signs (\$), solid dots (●), or crosses (X) indicating which drum to hit. The patterns involve various combinations of these symbols across the staves.

The diagram illustrates two rows of vertical bars representing binary strings. The left row contains 10 bars labeled S, T, T, S, T, T, \$, T, \$, \$. The right row contains 10 bars labeled SS, B, B, S, B, S, B, B, \$. Below each row is a corresponding row of binary digits (0 or 1) representing the value of each bar.

The diagram shows two rows of vertical bars, each representing a binary string. The left row has 10 bars and the right row has 11 bars. Each bar is labeled with a symbol from a set {S, T, X, \$, B}.

The diagram consists of two rows of vertical bars. The left row has 10 bars, and the right row has 11 bars. Each bar is labeled with a symbol from a set {+, \$, B, T, X, O}. The labels are as follows:

Left Row (10 bars)	Right Row (11 bars)
+	T
\$	\$
\$	O
B	\$
S	O
T	X
\$	\$
\$	O
B	\$
O	O

Diagram 24 shows two staves of music. The left staff consists of vertical lines representing stems, with note heads placed above them. The notes are labeled as follows: T, \$, \$, B, \$, O, T, \$, \$, B, \$, O. The right staff also consists of vertical lines with note heads. The notes are labeled as follows: X, \$, \$, B, \$, X, X, \$, \$, X, B, \$. The labels are placed below the notes.

The diagram shows two sets of vertical bars, each representing a sequence of symbols from a four-letter alphabet. The left set has 15 bars and the right set has 10 bars. The symbols are as follows:

- Left set: \$, \$, \$, T, \$, \$, T, \$, \$, T, \$, \$, \$, \$, \$, \$
- Right set: SS, B, B, S, \$, \$, \$, B, \$

30

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: B (open circle), O (filled circle), X (cross), and S (dollar sign). The sequence is: B, B, B, B, S, O, O; T, T, T, T, S, X.

31

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, O, X, S, O, O; T, X, X, X, S, X.

32

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, \$, \$, T, T, S, S, T, O, X, S, O; \$, \$, B, B, S, B, S, B, X, X, S, X, B, X, S.

33

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, \$, \$, T, T, S, S, T, O, X, S, O; \$, \$, B, S, X, S, X, S, \$, \$, X, B, S, X, S.

34

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: \$, \$, B, S, \$, O, S, X, S, \$, \$, B, S, O, S; \$, \$, B, S, X, S, X, S, \$, \$, X, B, S, X, S.

35

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, \$, \$, T, T, S, S, T, O, X, S, O; \$, \$, B, S, X, S, X, S, \$, \$, X, B, S, X, S.

36

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, \$, \$, T, T, S, S, T, O, X, S, O; \$, \$, B, S, X, S, X, S, \$, \$, X, B, S, X, S.

37

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, \$, \$, T, T, S, S, T, O, X, S, O; \$, \$, B, S, X, S, X, S, \$, \$, X, B, S, X, S.

38

This pattern consists of two staves. The left staff has vertical lines at the top and bottom. The right staff has vertical lines at the top and bottom. The notes are represented by symbols: T, \$, \$, T, T, S, S, T, O, X, S, O; \$, \$, B, S, X, S, X, S, \$, \$, X, B, S, X, S.