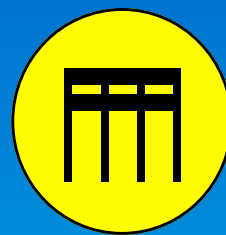
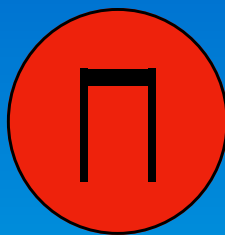
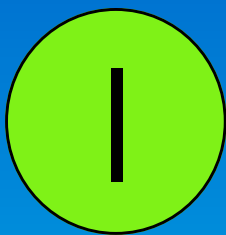


MUZIKZAK

RYTMER

Da, didi, ssh og digedige



Elevbog

Af Toke Scharbau Stryhn

**Muzikzak, Rytmer 1 - *Da, didi, ssh og digedige* - Elevbog
Af: Toke Scharbau Stryhn**

Andre titler af Toke Scharbau Stryhn:

Muzikzak, Rytmer - *Da, didi, ssh og digedige* - Lærevejledning

Muzikzak, Solfa - *7 håndtegn og solfadyr* - Elevbog

Muzikzak, Solfa - *7 håndtegn og solfadyr* - Lærevejledning

Muzikzak, Klaver - *12 tangenter* - Elevbog

Muzikzak, Klaver - *12 tangenter* - Lærevejledning

Musik og rytmik - for dig og mig - Sangbog

Forlaget Musik og Rytmik v/Toke Scharbau Stryhn

Trykkeri: Glumsø Grafisk

Copyright © 2023



MUZIKZAK

Rytmer

Da, didi, ssh og digedige

Elevbog

Denne bog er beskyttet i medfør af gældende dansk lov om ophavsret. Kopiering må kun ske i overensstemmelse med loven. Det betyder f.eks. at kopiering til undervisningsbrug kun må ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Af Toke Scharbau Stryhn

Forord

Om Muzikzak

Muzikzak er en serie af intuitive undervisningsmaterialer, der har til formål at formidle viden om instrumenter og musikteori for bedre at kunne deltage i musikfællesskaber som fx kor og sammenspil. Materialerne er tænkt som et supplement til praktisk musikundervisning i grundskolen og på musikskoler. Den tilhørende lærervejledning kommer med forslag til måder, hvorpå underviseren sideløbende kan supplere Muzikzak-bøgerne med teoretisk gennemgang af indholdet samt quizzer, musikaktiviteter, spil og i sammenspil.

Formål med bogen

Målet med denne bog er at understøtte indlæringen af 4 elementære rytmenoder: *da* (1 fjerdedel), *didi* (2 ottendedele), *ssh* (1 fjerdedelspause) og *digedige* (4 sekstendedele). Det vil give bedre forudsætninger for det videre arbejde med rytmer: fx spil på trommer, klappeøvelser og musikaktiviteter med rytmekort. Ydermere giver bogen et godt grundlag for videre arbejde med musikteori, både mundtligt og skriftligt.

Om bogens indhold og opbygning

Der findes mange forskellige betegnelser/navne for rytmenoder. I bogen har jeg valgt de ovenstående, dels fordi jeg selv har haft god erfaring med dem som underviser og studerende, og fordi et flertal af musikere, studerende og undervisere, jeg har mødt, har brugt disse betegnelser. Både på danske undervisningsinstitutioner som konservatorier, MGK og på musikvidenskab.

For nemmere at kunne skrive rytmenoderne, er nodehovederne udeladt i denne bog. Af samme grund bruges bogstavet Z som tegn for fjerdedelspausen *ssh*, da bogstavet er velkendt og samtidig den midterste del af den rigtige fjerdedelspause.

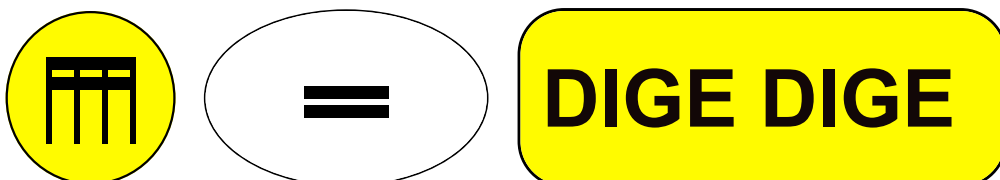
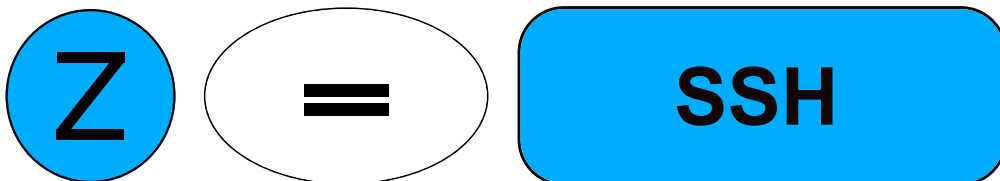
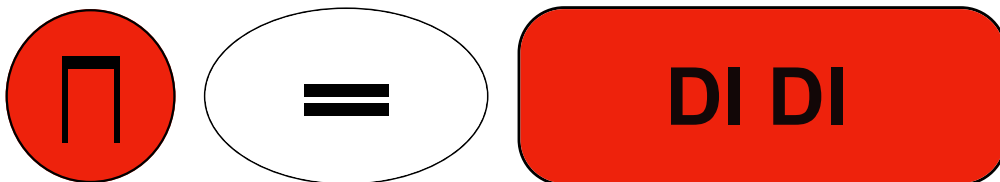
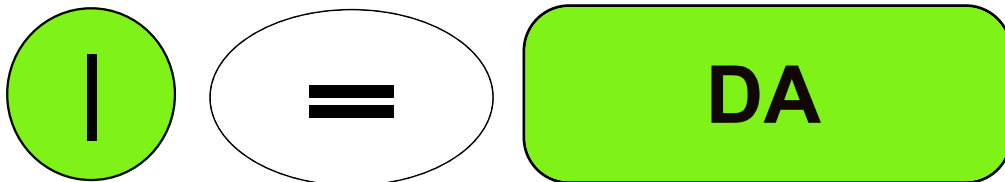
For at gøre elevhæftet overskueligt er alle opgaverne opbygget ens med to opgaver pr. side. Det er i alle opgaver markeret med rødt, hvad eleven skal gøre for at løse opgaven. Man behøver derfor ikke kunne læse sikkert for at kunne arbejde selvstændigt med materialet.

For at gøre bogen så intuitiv som muligt, indeholder bogen opgavetyper, som de fleste kender fra andre undervisningsammenhænge: Labyrinter, skriv efter-opgaver, tælleopgaver, farveopgaver samt opgaver, hvor man skal sætte streger eller ringe. Hver rytmenode har en tilhørende farve, som også bruges i bogens farveopgaver. Som ekstraopgaver er der en række Sudoku-opgaver, som for nogen imidlertid kræver kort introduktion. Alle løsninger samt forslag til relevante musikaktiviteter og sange kan findes i den tilhørende lærervejledning.

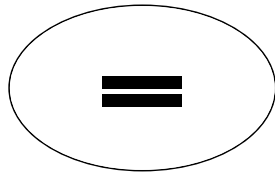
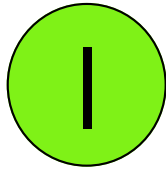
Bogen indledes med kun 1 side, alene med rytmenoden *da*, fordi det bare er en lodret streg. Dernæst inddrages de 3 andre rytmenoder en ad gangen. Først *didi*, så *ssh* og tilsidst *digedige*. Denne rækkefølge er valgt for at starte med den nemmeste og løbende øge sværhedsgraden. Det er desuden oplagt sideløbende først at beskæftige sig med sange, rytmelege og rytmekort kun med *da* og *didi*, herefter både *da*, *didi* og *ssh* og tilsidst med alle 4 rytmenoder. Af samme grund indgår den/de rytmenoder, som er lært tidligere i bogen, i mange af opgaverne. Bogen afsluttes med Sudoku-ekstraopgaverne.

Bøgerne kan fås på hjemmesiden: www.musikogrytmik.dk

RYTMER



SKRIV EFTER



DA DA

SÆT RING

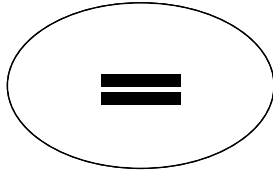
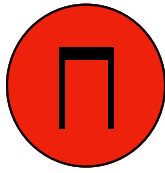
DA	DU	DI	DÆ	AD	DA	AD	DA
TA	DA	AD	DA	AD	DI	DA	AD
DA	AD	DI	DÆ	ID	DA	AD	DA
AD	DD	DA	DU	DA	AD	DD	DI

	∩	∟		∩	┌		—
┌		∟	—	—		∟	∩
	∟	Z		∟	—	∟	

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV EFTER



DI DI DI DI

SÆT RING

DI DI

DU DI

DI DA

DI DI

DI DE

DI DI

ID ID

DI GE

DI DI

DI GI

DI DI

TI HI

DI DI

ID DI

DI GI

DI DI

TO KE

DI DI

DI ID

ID DI

DI ID

DI DI

DI GI

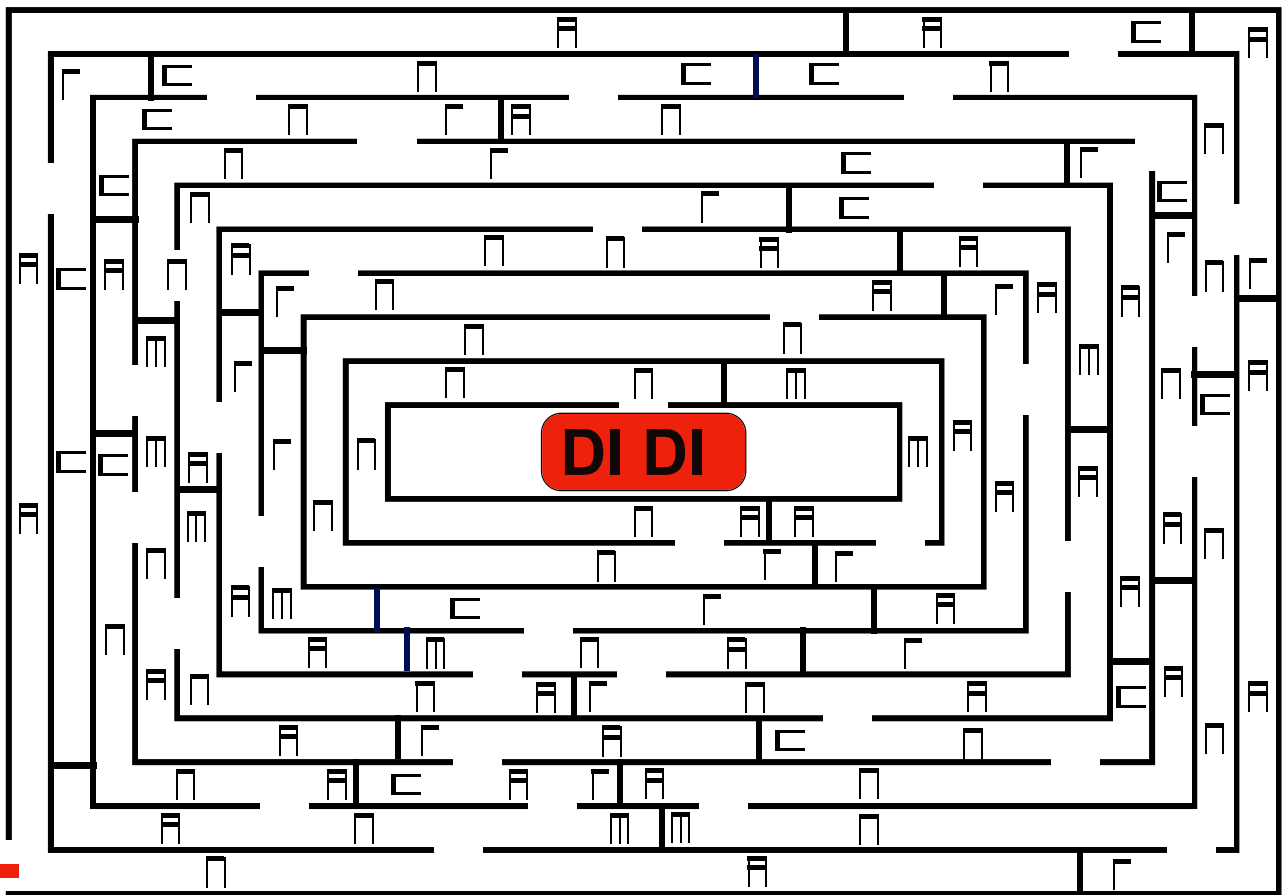
DI DI



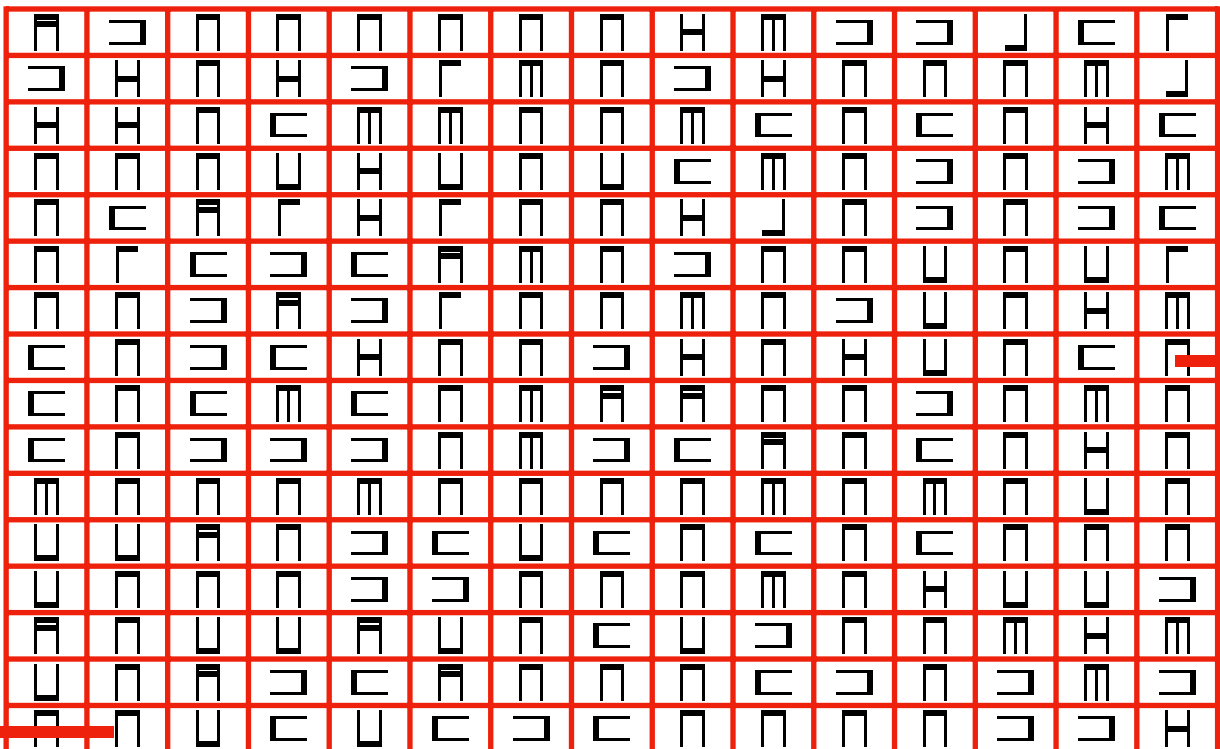
Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

FIND VEJ



FIND VEJ



Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

TÆL OG SÆT STREG

DI DI

11

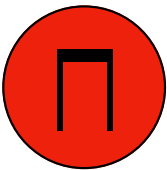
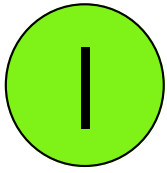
SÆT RING

D	D	D	O	D	O	I	D	I	D	I	A	I	D	D
I	O	I	A	O	I	I	D	O	M	D	G	D	A	I
D	A	D	I	D	I	D	A	I	I	D	E	I	A	I
I	O	I	I	D	D	D	O	D	N	I	D	A	D	I
D	A	D	D	G	I	I	G	I	I	D	A	I	D	D
A	D	I	D	I	O	D	O	D	O	I	E	D	A	D
I	O	D	L	A	I	I	A	I	O	D	A	I	I	A
D	I	D	I	I	G	E	D	I	D	I	D	D	U	D
D	D	A	D	D	I	I	D	D	A	I	i	D	A	I

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

FARV



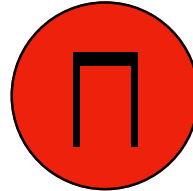
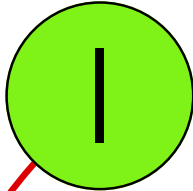
	DA	DA		DA		DA
	□	DI DI	□	DA	□	
DA	DI DI		DI DI		DI DI	DA
	DI DI	DA	□	DA	□	DA
DA	□		DI DI		□	
	□		□	DA	DI DI	DA
DA	DI DI	DA	DI DI	DA	DI DI	
	DA		DA	DA	DA	DA

SÆT STREG

DA

DI DI

DI DI



DI DI

DI DI

DI DI

DA

DA

DI DI

DA

DI DI

DA

DI DI

DA

DA

DI DI

DI DI

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV RYTMER

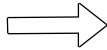
DA DI DI DI DI DA



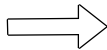
DI DI DA DI DI DA



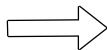
DA DI DI DA DA



DA DI DI DI DI DI DI DI



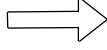
DI DI DI DI DI DI DA



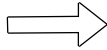
DA DI DI DA DI DI



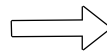
DA DA DA DI DI



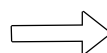
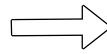
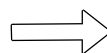
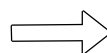
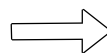
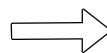
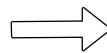
DI DI DI DI DA DA



SKRIV ORD



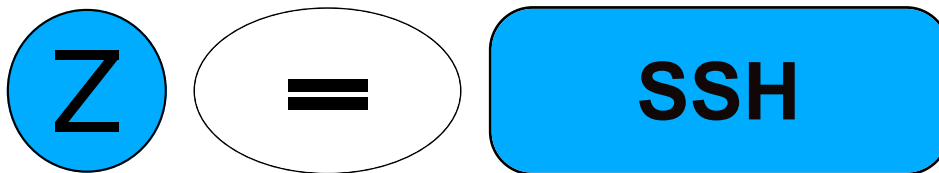
DA DI DI DA DA



Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV EFTER



Z Z

SSH SSH

SÆT RING

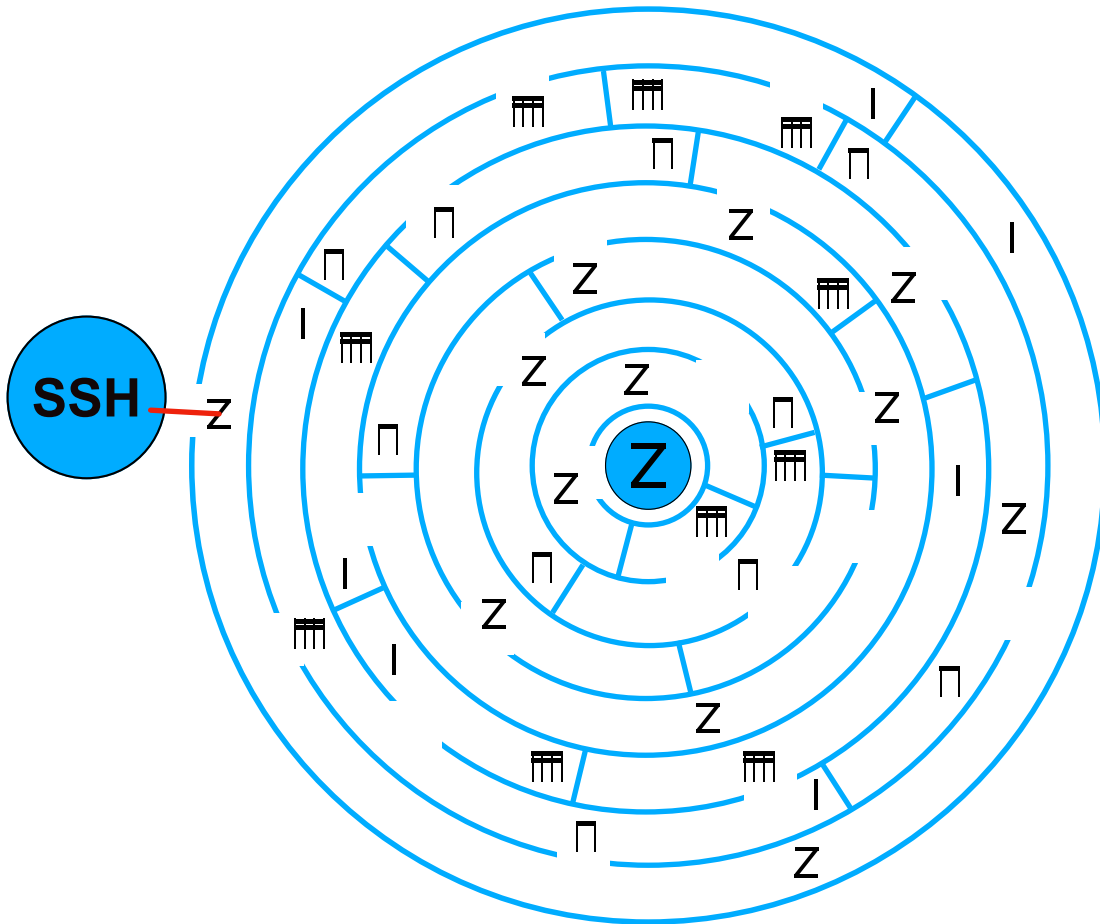
SHS	HHS	SSH	SHS	SSH	SSI	SSH
SSH	HSS	SSI	SHS	SSS	SSH	HSH
TSS	SSH	SOS	SSH	SHH	SHS	SSH
SSH	SSH	SUS	SHS	SSH	SOS	SSH

Σ	Γ	Z	Σ	N	Z	I	Z
Z	Z	N	Σ	Z	Γ	N	N
Σ	Z	I	Z	N	Z	I	Z

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

FIND VEJ



TÆL OG SÆT STREG

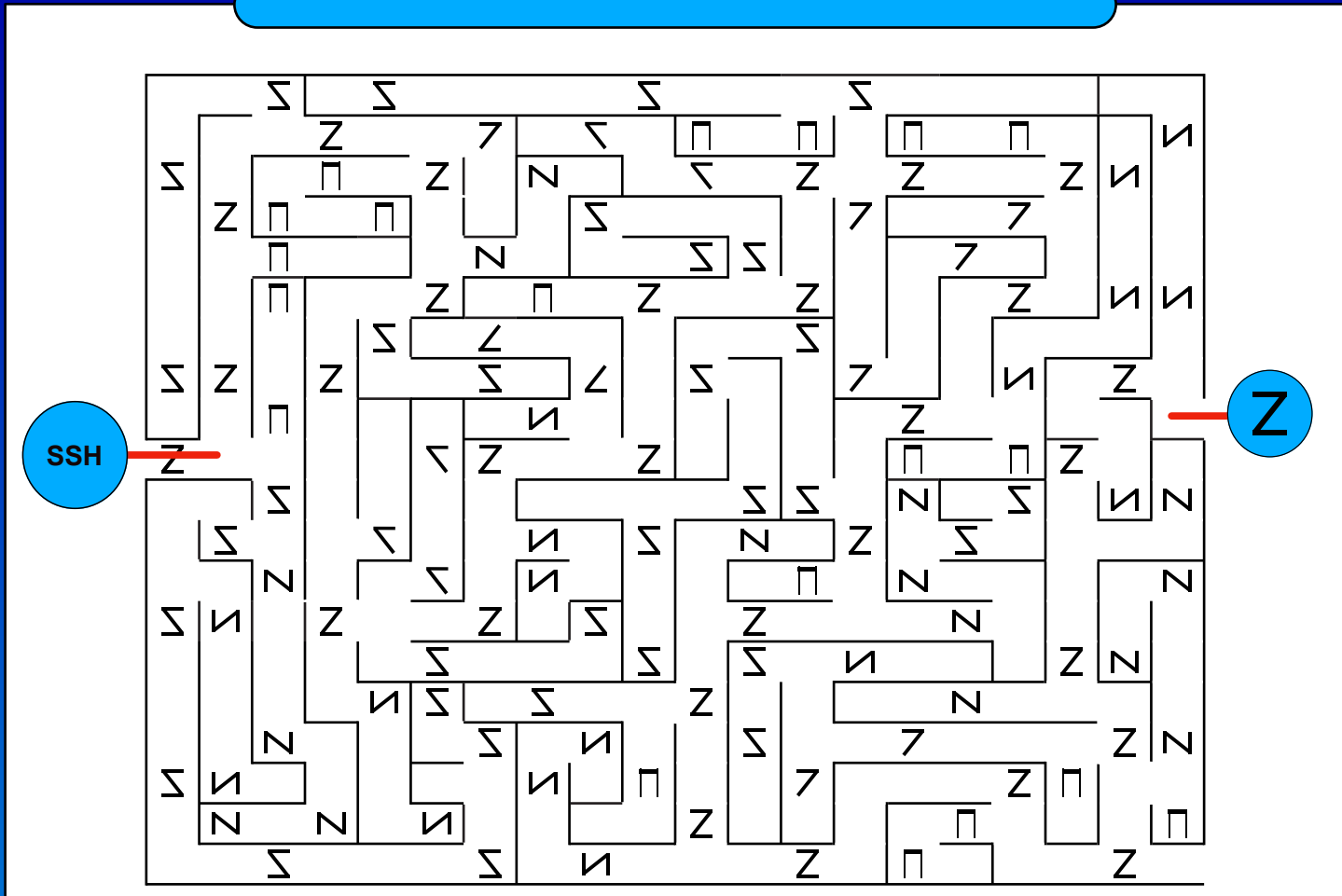
SSH

12

--	--	--	--

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik



SÆT RING

Z = **SSH**

S	D	S	H	D	S	I	S	S	H	I	H	S	S	H
S	O	S	S	H	S	I	S	O	S	S	H	I	S	H
H	A	H	I	D	H	D	H	I	I	D	S	S	H	H
S	O	S	S	H	D	S	O	D	N	I	S	D	S	S
H	H	H	S	G	I	S	S	S	H	S	H	S	S	H
H	D	I	H	I	O	H	O	S	O	I	E	H	S	I
S	S	D	A	S	S	H	A	H	O	D	S	D	H	H
H	S	S	H	I	H	E	D	S	S	H	H	S	S	H
S	H	S	S	H	O	D	S	S	H	S	D	S	O	S

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SÆT STREG

A 4x4 grid of rhythm patterns. The patterns are: DA, DI DI, SSH, DA, DA, DA, SSH, DI DI, DI DI, DA, DA, SSH, DI DI, DA, DI DI, SSH, SSH. Three colored circles are placed in the grid: a green circle with a vertical line 'I' in the second row, second column; a red circle with a square symbol 'Π' in the second row, third column; and a blue circle with a 'Z' in the second row, fourth column. A red curved line connects the red circle to a 'DI DI' pattern in the third row, third column.

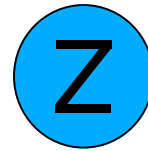
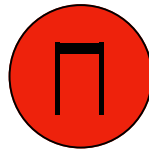
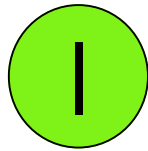
SÆT STREG

A grid of rhythm patterns arranged in 8 rows and 4 columns. The patterns are: Row 1: I Z, SSH SSH, DI DI DA, Z Π; Row 2: Π Π, DA DA, SSH SSH, I I; Row 3: Z Π, DA SSH, DI DI SSH, I Π; Row 4: Z Z, DI DI DA, SSH DI DI, I Z; Row 5: Π Z, DA DI DI, DI DI DI DI, Π I; Row 6: Π I, DI DI DI DI, DA DA, Π Z; Row 7: I I, SSH DI DI, DA DI DI, Z Z; Row 8: I Π, DI DI SSH, DA SSH, Π Π. Two red lines are drawn: one from the 'I Z' pattern in the first row, first column to the 'DA SSH' pattern in the third row, second column; and another from the 'DA DI DI' pattern in the fifth row, second column to the 'I Π' pattern in the third row, fourth column.

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

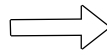
FARV



	□	DIDI	□	□	DA	DA		DIDI	□	DIDI	□	DA
□		DA		DIDI	DA		DA	□	DA			□
DA	Z	SSH	DIDI		SSH	Z	SSH		SSH		Z	
	SSH		DA	DA	Z	DA		DA	Z		SSH	DA
□	SSH	SSH	Z	□	Z	Z	SSH	DIDI	SSH	Z	Z	□
	DA		SSH		DA		Z		SSH		Z	DA
	SSH	Z	SSH		Z	SSH	Z		Z	DA	SSH	
□	DA		DA	DIDI	DA		DA	□	DA		DA	□
	□	DIDI	□	□		DA		DIDI	□	DIDI	□	DA

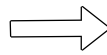
SKRIV RYTMER

SSH DI DI DI DI DA

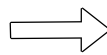


Z □ □ |

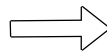
DI DI SSH DI DI DA



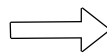
DA DI DI SSH DA



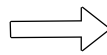
SSH DI DI DA SSH



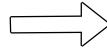
DI DI DI DI SSH DA



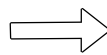
SSH DI DI SSH DA



DA SSH DA DI DI



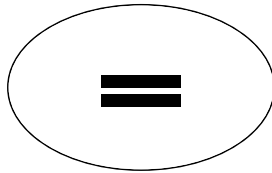
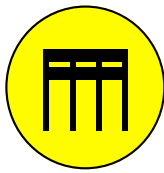
DA DI DI SSH DI DI



Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV EFTER



DIGE DIGE



DI GE DI GE DI GE DI GE

SÆT RING

DI GE DI GE

DI GE DAM

DI DI DI DI

DI DI DI GE

DI DU GE DI

DI GE DI GE

SI GE SI GE

DU GI DI GU

DI PE DUT

DI GE DI GE

DI DI DI GE

GE DI GE DI

DI GE DI GE

DI DI GE GE

DI GE DI GE

DI DI DI DI

GE DI GE DI

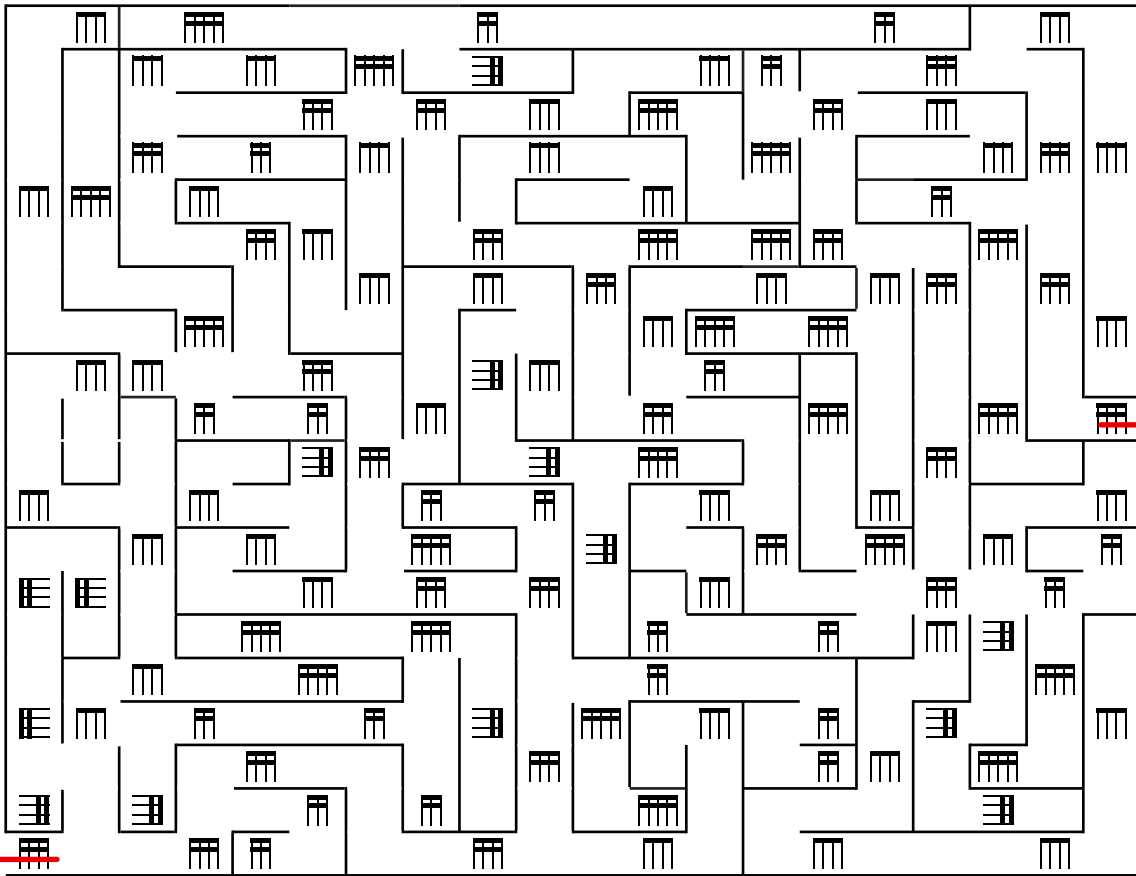
DI GE DI GE



Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

FIND VEJ



TÆL OG SÆT STREG

DIGE DIGE

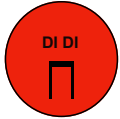
10

Four columns of 'DIGE DIGE' icons for counting practice. The first column has 10 icons with red diagonal lines through them, and a horizontal line above the number 10. The other three columns have 10 icons each without lines.

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

FARV



DA	I	I	DA	∩	DI DI
I	DA	I	SSH	Z	Z
∩	I	∩	DI GE DI GE	SSH	∩
DA	I	∩	DI GE DI GE	DI GE DI GE	DI DI
I	DA	I	SSH	DI GE DI GE	∩
I	I	I	Z	Z	DI DI
I	I	I	I	∩	∩

TÆL

SSH

5

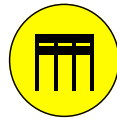
DA

DI DI

DI GE DI GE

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik



H	D	D	D	D	A	D	I	G	E	D	I	G	E	D
S	D	A	I	D	S	I	G	E	S	S	D	A	G	D
S	I	I	G	E	A	D	S	S	H	D	G	E	G	I
S	D	G	E	A	D	I	D	I	S	G	I	D	E	G
D	I	E	D	I	D	I	A	A	H	D	H	S	D	E
H	D	G	I	D	G	E	H	S	G	E	S	H	D	D
T	S	S	G	D	I	G	E	D	I	G	E	D	H	I
S	S	H	E	A	S	S	H	A	G	E	A	D	S	G
D	I	D	I	A	S	S	A	S	S	S	H	H	D	E

SÆT STREG

DIGE DIGE

DA

DI DI

DIGE DIGE

SSH

DI DI

SSH

DA

SSH

SSH



DI DI

DIGE DIGE

SSH

DA

SSH

DI DI

DI DI

DI DI

SSH

DA

DIGE DIGE

DI DI

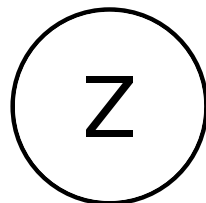
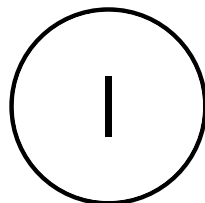
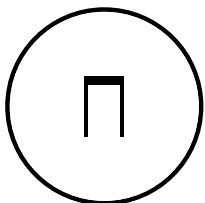
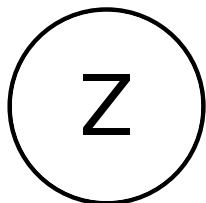
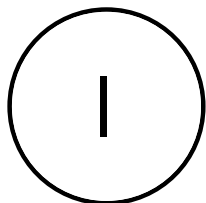
DA

DIGE DIGE

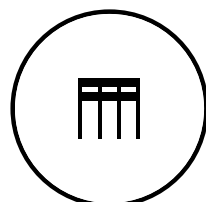
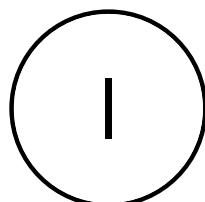
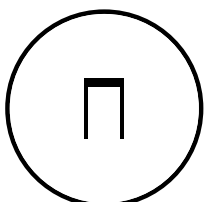
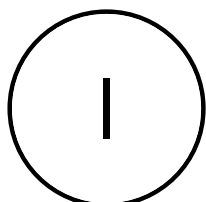
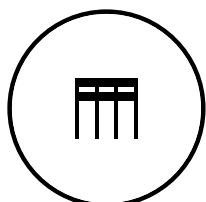
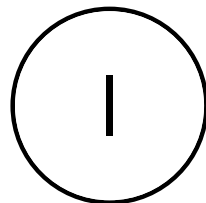
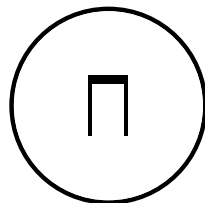
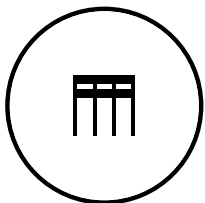
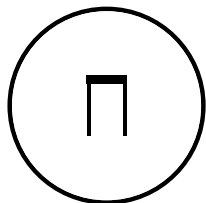
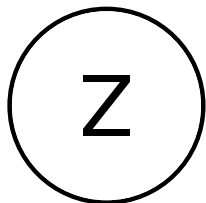
Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV ORD



DA



SÆT STREG

DI DI SSH DA DA

DA DI DI SSH DI DI

DA DA SSH DA

SSH DI DI SSH DA

DA DA DIGE DIGE DA

DI DI DI DI SSH DA

DA DI DI SSH DA

DA DIGE DIGE SSH DA

I I Z I

I I  I

  Z I

 Z I I

I  Z 

I  Z I

Z  Z I

I  Z I

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV RYTMER

DA DI DI SSH DA	→	I n Z I
DI DI DI DI DA	→	
DA DI GE DI GE DA DA	→	
DA DI DI SSH DI DI	→	
DI DI DA DI DI DA	→	
SSH DI DI SSH DA	→	
DA DI DI DI DI SSH	→	
DI DI SSH DA DA	→	

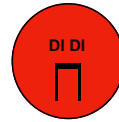
SKRIV ORD

I n Z I	→	DA DI DI SSH DA
I n n I	→	
I Z Z I	→	
n n n I	→	
I n Z n	→	
I I Z I	→	
n Z n I	→	
III Z I I	→	

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

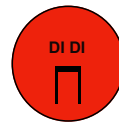
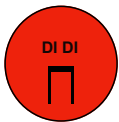
SKRIV RYTMER - SUDOKU)



Z			
		□	Z
≡	Z		

		□	Z
Z	□		
≡		Z	
		≡	

SKRIV RYTMER - SUDOKU



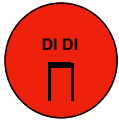
Z	□		≡
		Z	
≡		□	
□		≡	

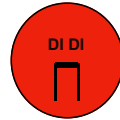
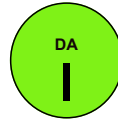
≡	□		
		≡	□
□	≡		Z
Z			

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

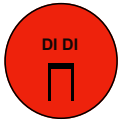
Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

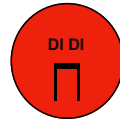
SKRIV RYTMER - SUDOKU





SKRIV RYTMER - SUDOKU

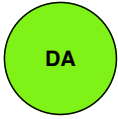




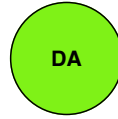
Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

SKRIV RYTMER - SUDOKU)

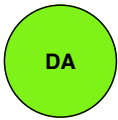


Z			I
		∩	Z
	I		
	Z	I	

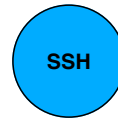
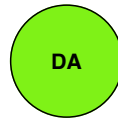


		∩	Z
Z	∩		
≡		Z	
		≡	I

SKRIV RYTMER - SUDOKU



Z	∩		
		Z	
≡			I
∩		≡	



≡	∩		
		≡	
	≡		Z
Z			

Kopiering til undervisningsbrug må kun ske efter aftale med Copydan Tekst og Node.

Copyright © 2023 Muzikzak - Rytmer, Toke Scharbau Stryhn, Forlaget Musik og Rytmik

