

AlgoCards

CORES



AlgoMovimento

AlgoZumbi

AlgoRitmo

AlgoBit

AlgoLabirinto

ESPAÑOL

Baixe as atividades em:

COMPUTACIONAL

Educação em Computação

www.computacional.com.br



CC BY-NC-SA 4.0



NÃO PODE SER COMERCIALIZADO

Criação:

Prof. Dr. Christian Brackmann

brackmann@iffar.edu.br

Como referenciar: BRACKMANN, C. P.

AlgoCards. 2022. Disponível em:

<http://www.computacional.com.br/>



INSTITUTO FEDERAL
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
Farroupilha

Para frente



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



AVANZAR
(0 PARA ARRIBA)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

Gire à droite



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

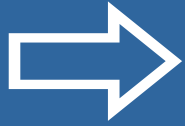


**GIRAR A LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

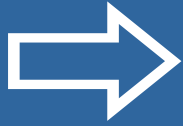


Para a direita



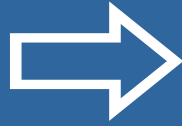
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



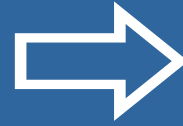
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



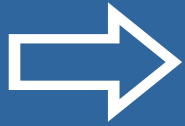
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



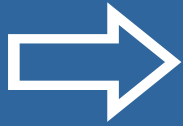
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



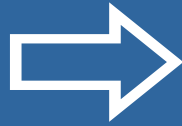
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



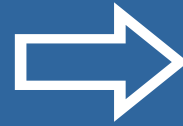
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



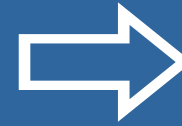
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



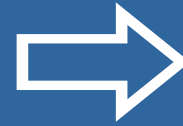
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



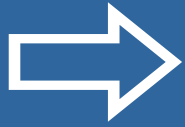
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



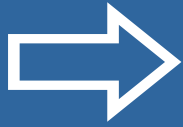
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



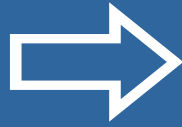
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



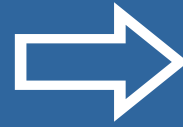
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



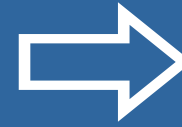
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



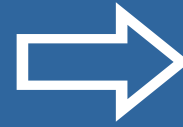
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



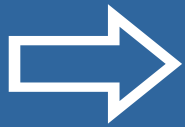
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



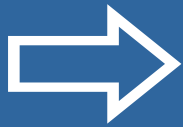
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



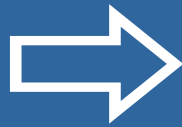
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



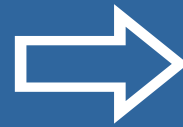
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



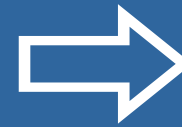
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



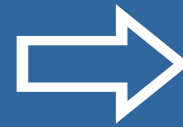
**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
DERECHA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



Para trás



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



RETROCEDER
(0 PARA ABAJO)

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



Para a esquerda



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**PARA LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

Gire à esquerda



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



**GIRAR A LA
IZQUIERDA**

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



Meia volta



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



MEDIA VUELTA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

Coringa



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



COMODÍN

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



Carta em branco



WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR

Repita



REPETIR

REPETIR

REPETIR

REPETIR

REPETIR

REPETIR

____ **X**

____ **X**

____ **X**

____ **X**

____ **X**

____ **X**

REPETIR

REPETIR

REPETIR

REPETIR

REPETIR

REPETIR

____ **X**

____ **X**

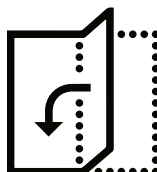
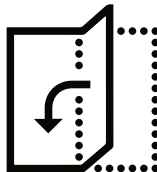
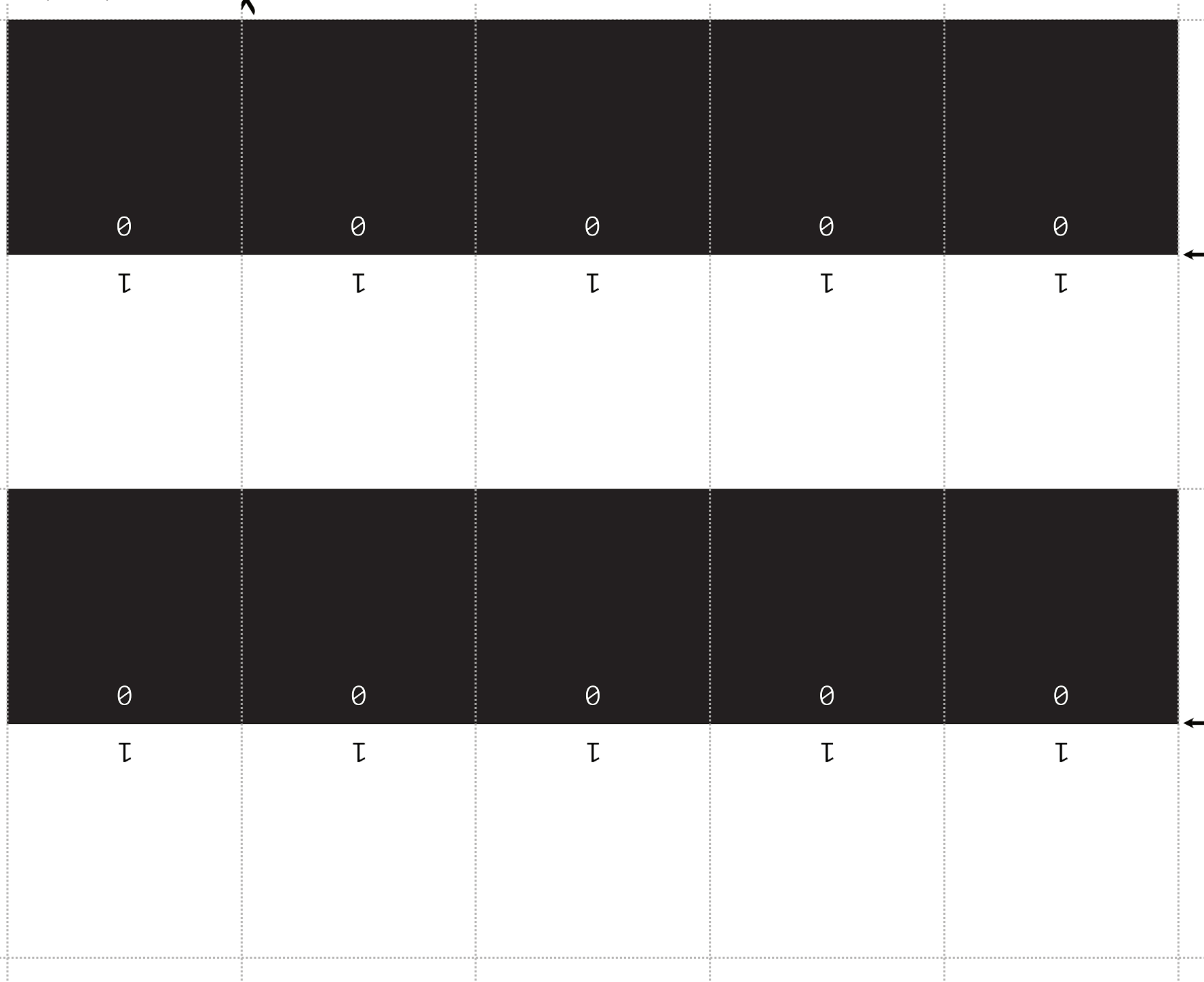
____ **X**

____ **X**

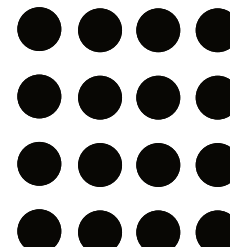
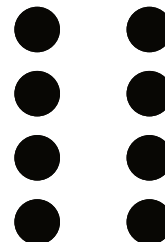
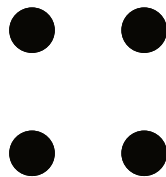
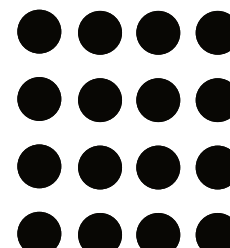
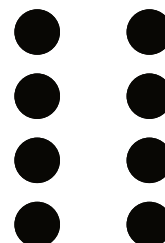
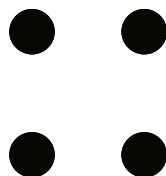
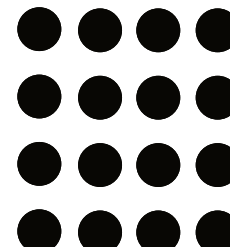
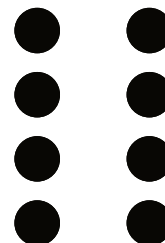
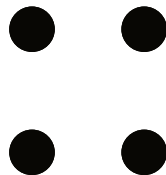
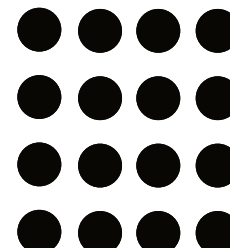
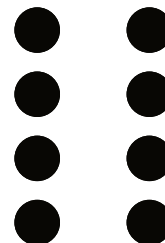
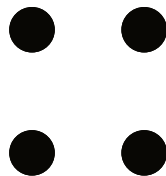
____ **X**

____ **X**

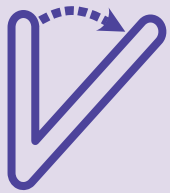
Bits (0 ou 1)



Bits (Números)

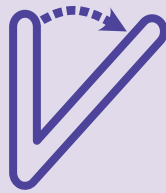


Gire ___ graus à direita



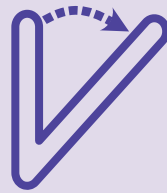
GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



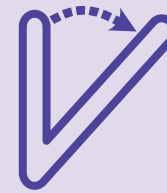
GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



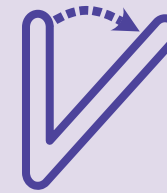
GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



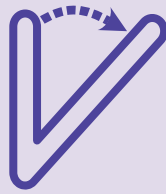
GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



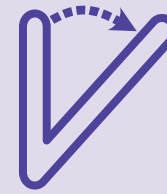
GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



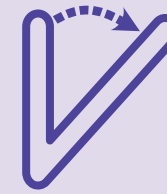
GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA DERECHA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR



GIRAR _____^o
A LA IZQUIERDA

WWW.COMPUTACIONAL.COM.BR