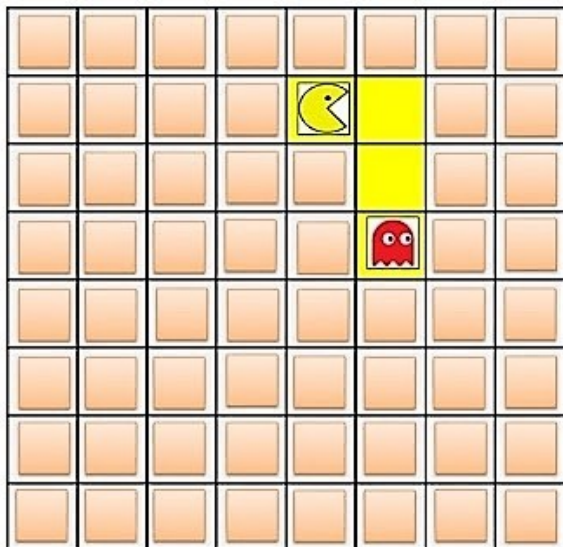


Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



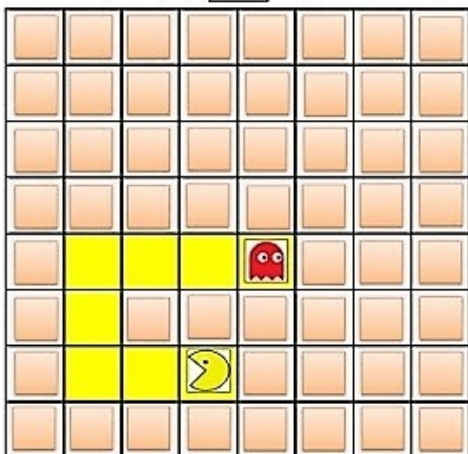
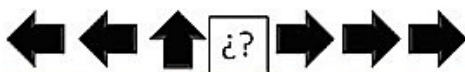
Alternativa C



Alternativa D



Qual comando está faltando na sequência para levar o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



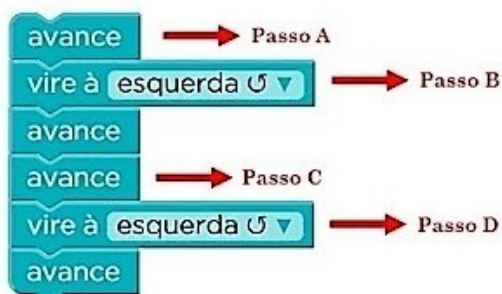
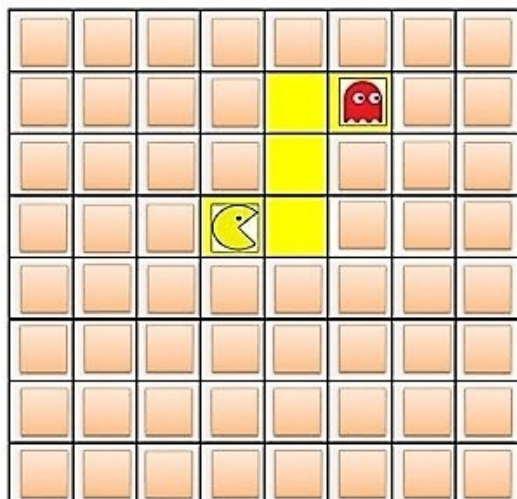
Alternativa C



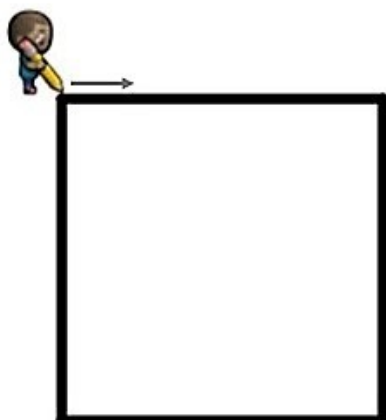
Alternativa D



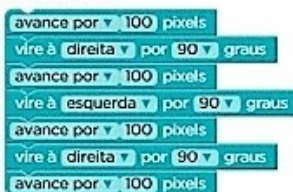
Para levar o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado, qual passo da sequência está incorreto?



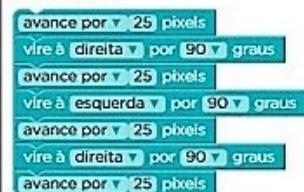
Qual sequência o artista deve seguir para desenhar o quadrado abaixo? Cada um dos lados mede 100 pixels.



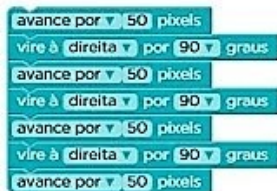
Alternativa A



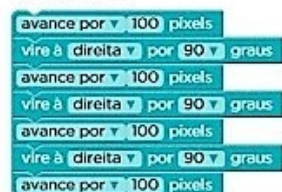
Alternativa B



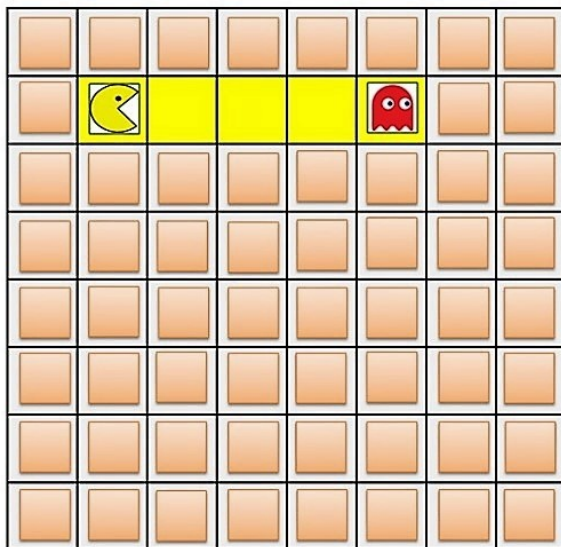
Alternativa C



Alternativa D



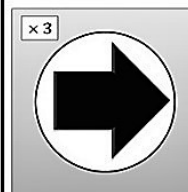
Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



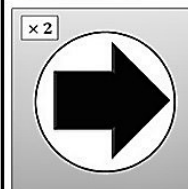
Alternativa B



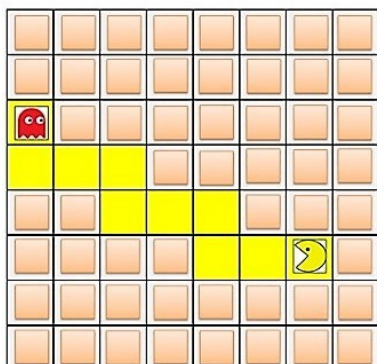
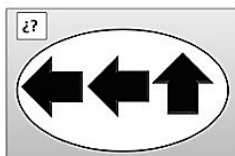
Alternativa C



Alternativa D



Quantas vezes a sequência abaixo deve ser repetida para levar o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A

$\times 2$

Alternativa B

$\times 1$

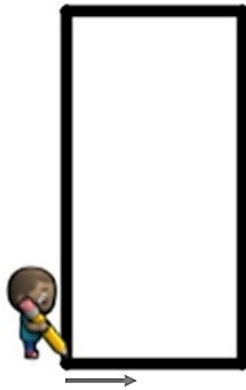
Alternativa C

$\times 4$

Alternativa D

$\times 3$

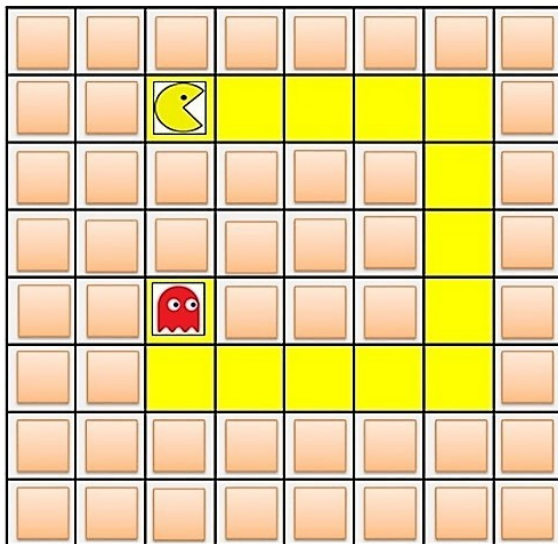
Para que o artista desenha uma vez o seguinte retângulo (50 pixels de largura e 100 pixels de altura), qual passo da sequência está incorreto?



Passo A



Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



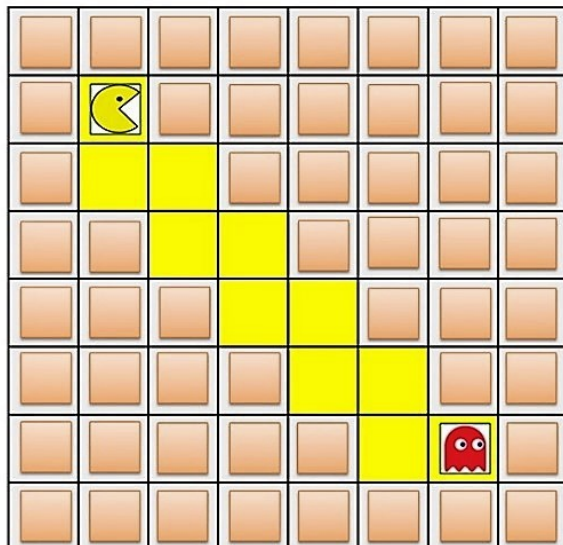
Alternativa C



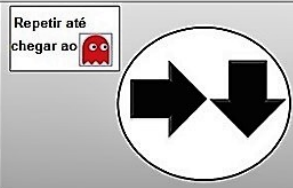
Alternativa D



Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



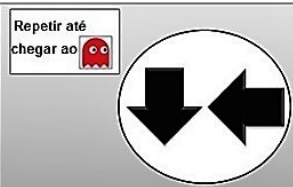
Alternativa A



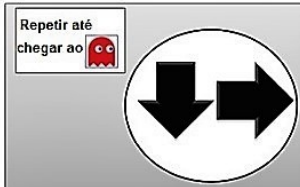
Alternativa B



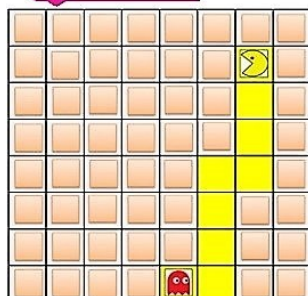
Alternativa C



Alternativa D



Qual bloco está faltando na sequência abaixo para levar o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



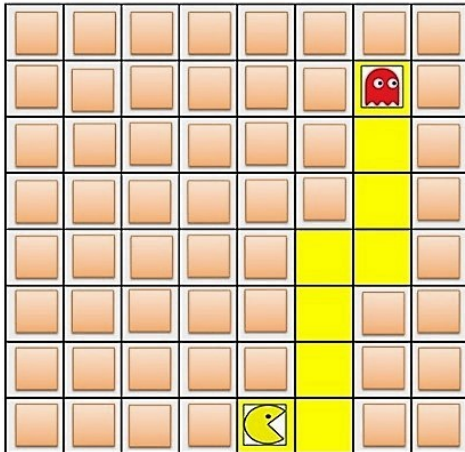
Alternativa C



Alternativa D

Não falta nenhum bloco

Para que o "Pac-Man" chegue até o fantasma pelo caminho indicado, qual passo da sequência está incorreto?

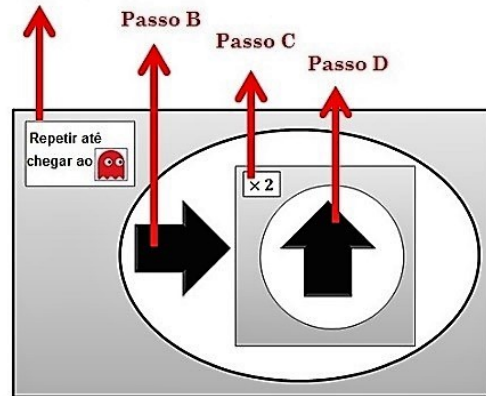


Passo A

Passo B

Passo C

Passo D



Qual sequência o artista deve seguir para desenhar a escada que leva até a flor? Cada degrau sobe 30 pixels.



Alternativa A



Alternativa B



Alternativa C



Alternativa D



Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Alternativa D

Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?

Alternativa A

Alternativa B

Alternativa C

Alternativa D

O que falta na seguinte sequência para levar o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?

Alternativa A

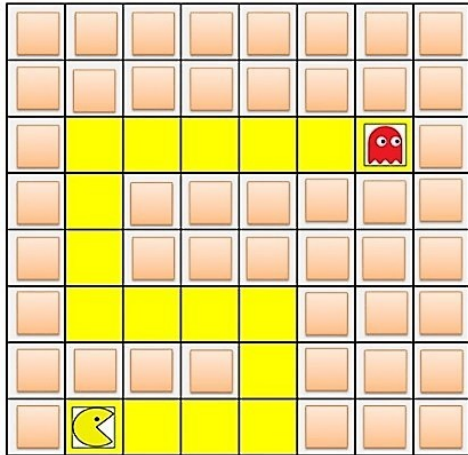
Alternativa B

Alternativa C

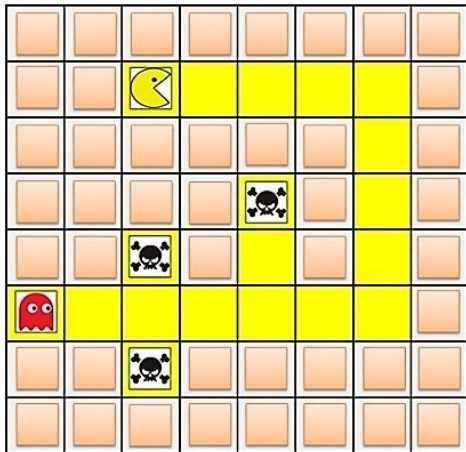
Alternativa D

Tanto a alternativa A como a alternativa C estão corretas

Para que o "Pac-Man" chegue até o fantasma pelo caminho indicado, qual passo da sequência está incorreto?



Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



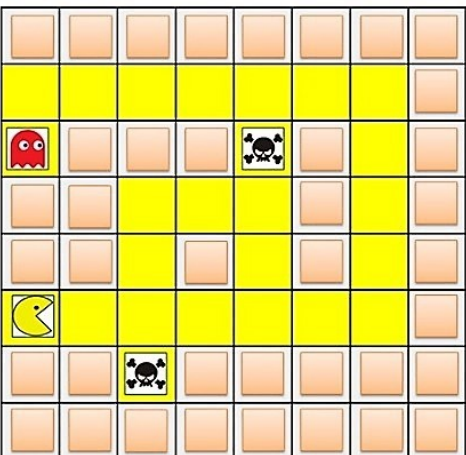
Alternativa C



Alternativa D



Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



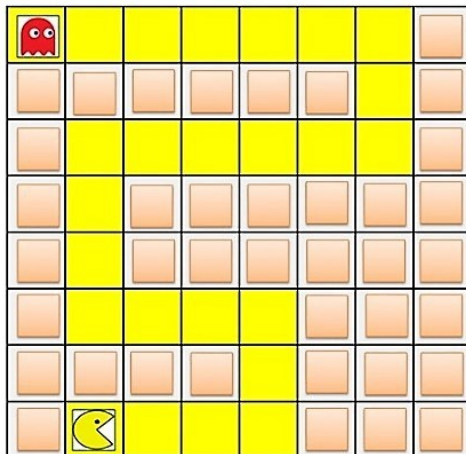
Alternativa C



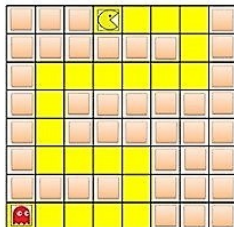
Alternativa D



Para que o "Pac-Man" chegue até o fantasma pelo caminho indicado, qual passo da sequência está incorreto?



Qual bloco está faltando na sequência abaixo para levar o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A

avance

Alternativa B

vire à direita ⤵ ▾

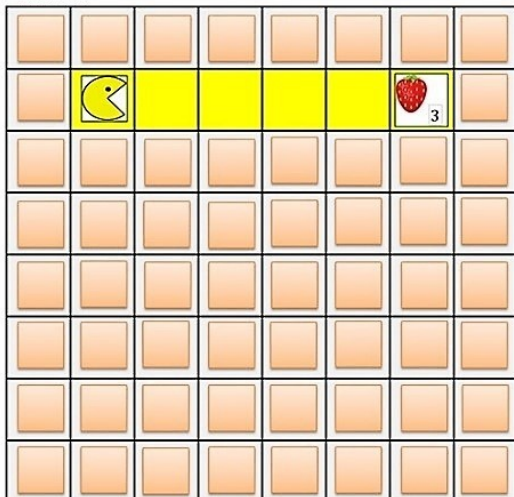
Alternativa C

vire à esquerda ⤵ ▾

Alternativa D

Não falta nenhum bloco

Qual sequência leva o "Pac-Man" pelo caminho indicado até os morangos e faz o "Pac-Man" comer o número de morangos indicado?



Alternativa A

```

enquanto houver caminho em frente
  faça avance
  repita 3 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Alternativa B

```

enquanto houver caminho em frente
  faça avance
  repita 4 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Alternativa C

```

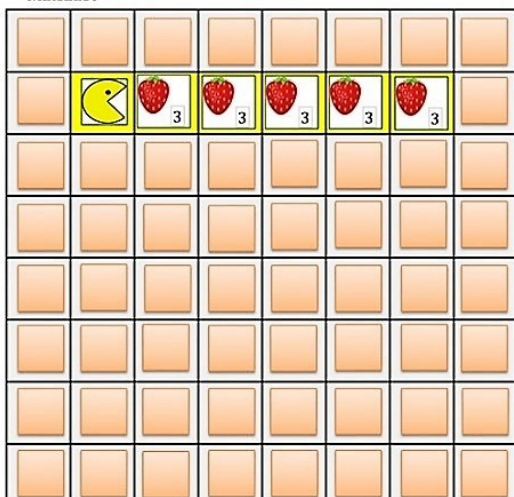
enquanto houver caminho em frente
  faça avance
  repita 5 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Alternativa D

```

enquanto houver caminho em frente
  faça avance
  repita 3 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Qual sequência leva o "Pac-Man" pelo caminho indicado até os morangos e faz o "Pac-Man" comer o número de morangos indicado?



Alternativa A

```

enquanto houver caminho em frente
  faça repita 5 vezes
    faça avance
  repita 3 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Alternativa B

```

enquanto houver caminho em frente
  faça avance
  repita 3 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Alternativa C

```

enquanto houver caminho em frente
  faça repita 3 vezes
    faça avance
  repita 5 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

Alternativa D

```

enquanto houver caminho em frente
  faça avance
  repita 3 vezes
    faça coma 1 morango
  
```

O que falta na seguinte sequência para que "Pac-Man" avance pelo caminho assinalado comendo o número de morangos indicados?

enquanto houver caminho em frente ▼

faça

repita ??? vezes

faça

avance

se existe algum morango

faça

coma 1 morango

Alternativa A

1 vez

Alternativa B

2 vezes

Alternativa C

3 vezes

Alternativa D

5 vezes

O que falta na seguinte sequência para que "Pac-Man" avance pelo caminho assinalado comendo o número de morangos indicados?

enquanto houver caminho em frente

faça

avance

se existe algum morango

faça

????????????????????????????????

faça

coma 1 morango

Alternativa A

enquanto houver caminho em frente

Alternativa B

enquanto não houver caminho em frente

Alternativa C

enquanto houver morangos

Alternativa D

enquanto não houver morangos

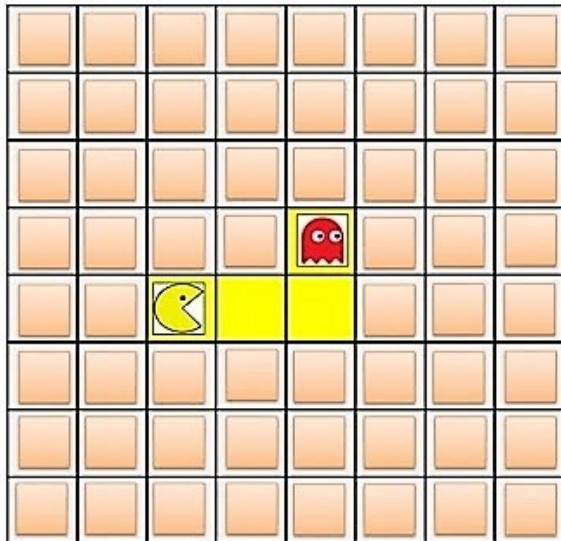
<p>Se temos o seguinte conjunto de instruções, que chamamos de "my function", e que desenha um quadrado de 100 pixels de lado.</p> <div><p>Função</p><pre>my function repetir 4 vezes faça avance por 100 pixels vire à direita por 90 graus</pre></div> <p>Qual sequência o artista deve seguir para desenhar a seguinte figura? Cada um dos lados mede 100 pixels.</p>	<p>Alternativa A</p> <pre>repetir 3 vezes faça my function vire à direita por 120 graus</pre>	<p>Alternativa B</p> <pre>repetir 3 vezes faça my function vire à direita por 120 graus</pre>
	<p>Alternativa C</p> <pre>repetir 4 vezes faça my function vire à direita por 90 graus</pre>	<p>Alternativa D</p> <pre>repetir 4 vezes faça my function vire à direita por 90 graus</pre>

<p>Se temos o seguinte conjunto de instruções, que chamamos de "my function", e que desenha um triângulo de 50 pixels de lado:</p> <div><p>Função</p><div><p>my function</p><div><p>repetir 3 vezes</p><div><p>faça</p><div><p>avance por 50 pixels</p><p>vire à esquerda por 120 graus</p></div></div></div></div></div>	<p>Alternativa A</p> <p>15</p>	<p>Alternativa B</p> <p>5</p>
<p>O que falta na seguinte sequência para que o artista desenhe a seguinte figura? Cada um dos lados de cada triângulo mede 50 pixels.</p> <div><div><p>repetir ??? vezes</p><p>faça</p><div><p>my function</p><p>pule para a frente por 50 pixels</p></div></div></div>	<p>Alternativa C</p> <p>4</p>	<p>Alternativa D</p> <p>3</p>

<p>Se temos o seguinte conjunto de instruções, que chamamos de "get 5":</p> <div data-bbox="331 197 587 376"> <p>Função</p> <pre> get 5 repita 5 vezes faça coma 1 morango </pre> </div> <p>Qual sequência leva o "Pac-Man" pelo caminho indicado e faz com ele coma o número de morangos correspondentes?</p>	<p>Alternativa A</p> <pre> avance vire à direita 90 repita 3 vezes faça avance get 5 </pre>	<p>Alternativa B</p> <pre> avance vire à direita 90 repita 3 vezes faça get 5 avance </pre>
	<p>Alternativa C</p> <pre> avance vire à direita 90 repita 5 vezes faça avance get 5 </pre>	<p>Alternativa D</p> <pre> avance vire à direita 90 repita 5 vezes faça get 5 avance </pre>

<p>Se temos a seguinte sequência de instruções que chamamos de "move and get 4":</p> <div data-bbox="427 902 651 1160"> <p>Função</p> <pre> move and get 4 avance vire à direita 90 avance repita 4 vezes faça obtenha néctar vire à esquerda 90 </pre> </div> <p>O que falta na seguinte sequência para levar o "Pac-Man" pelo caminho indicado comendo todos os morangos?</p> <div data-bbox="220 1366 555 1496"> <pre> repetir ??? vezes faça move and get 4 </pre> </div>	<p>Alternativa A</p> <p>3</p>	<p>Alternativa B</p> <p>4</p>
	<p>Alternativa C</p> <p>5</p>	<p>Alternativa D</p> <p>6</p>

Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



Alternativa A



Alternativa B



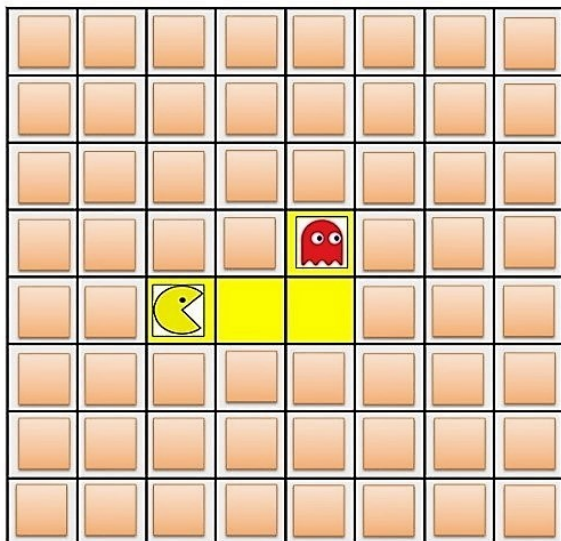
Alternativa C



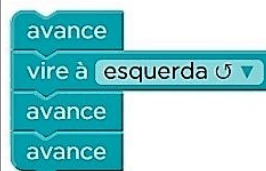
Alternativa D



Qual sequência leva o "Pac-Man" até o fantasma pelo caminho indicado?



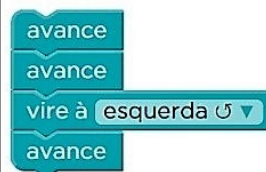
Alternativa A



Alternativa B



Alternativa C



Alternativa D



Qual sequência o artista deve seguir para desenhar a figura abaixo? O lado menor mede 50 pixels e o maior mede 100 pixels.



Alternativa A

avance por 50 pixels
vire à esquerda por 90 graus
avance por 100 pixels



Alternativa B

avance por 50 pixels
vire à direita por 90 graus
avance por 100 pixels

Alternativa C

avance por 100 pixels
vire à esquerda por 90 graus
avance por 50 pixels

Alternativa D

avance por 100 pixels
vire à direita por 90 graus
avance por 50 pixels