

## Algoritam za kvadrat

1. Šta je to period?

Period je skup koraka koji se ponavlja.

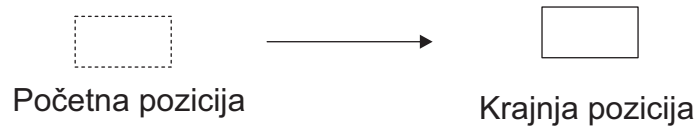
2. Šta je period kod crtanja kvadrata?

Pogledaj slike ispod i odgovori na pitanje.

3. Zašto je period važan?

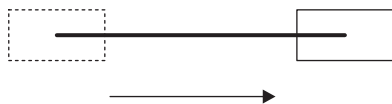
Period je važan jer se on ponavlja i kao takav može da se postavi u potprogram i da se poziva potreban broj puta.

4. Koliko puta ćemo pozvati period sa slike ispod da bismo nacrtali kvadrat?



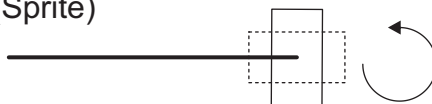
### Period kod crtanja kvadrata

Lik(Sprite)



Idi napred 80 koraka

Lik(Sprite)



Rotiraj za 90 stepeni

Period kod kvadrata:

Idi napred 80 koraka

Rotiraj za 90 stepeni

Ponovi 4 puta period  
da bi se nacrtao kvadrat:

Idi napred 80 koraka

Rotiraj za 90 stepeni

## Algoritam za pravougaonik

1. Šta je to period?

Period je skup koraka koji se ponavlja.

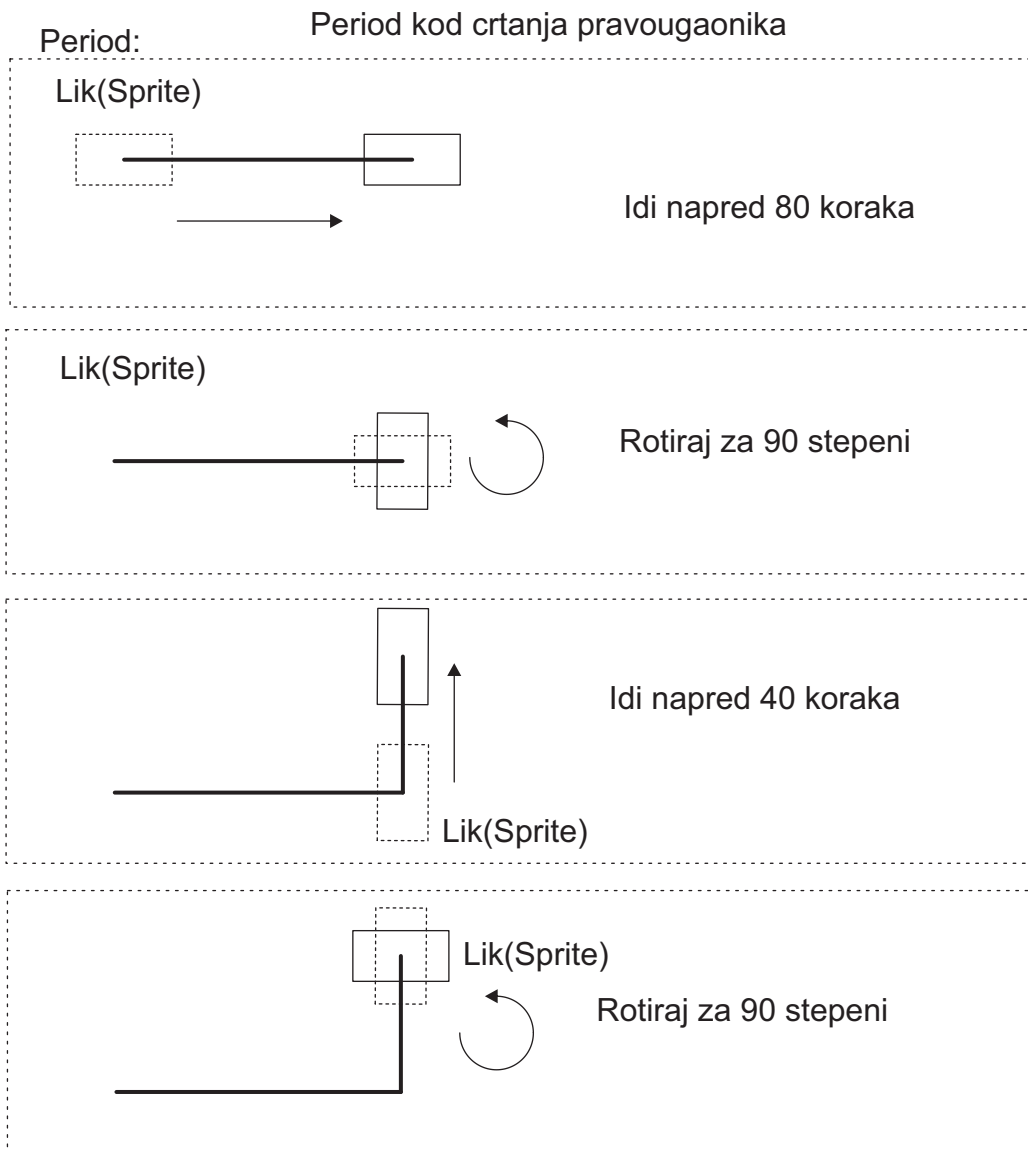
2. Šta je period kod crtanja pravougaonika?

Pogledaj slike ispod i odgovori na pitanje.

3. Zašto je period važan?

Period je važan jer se on ponavlja i kao takav može da se postavi u potprogram i da se poziva potreban broj puta.

4. Koliko puta ćemo pozvati period sa slike ispod da bismo nacrtali pravougaonik?



Period kod pravougaonika:

Idi napred 80 koraka

Rotiraj za 90 stepeni

Idi napred 40 koraka

Rotiraj za 90 stepeni

Ponovi 2 puta period  
da bi se nacrtao pravougaonik:

Idi napred 80 koraka

Rotiraj za 90 stepeni

Idi napred 40 koraka

Rotiraj za 90 stepeni