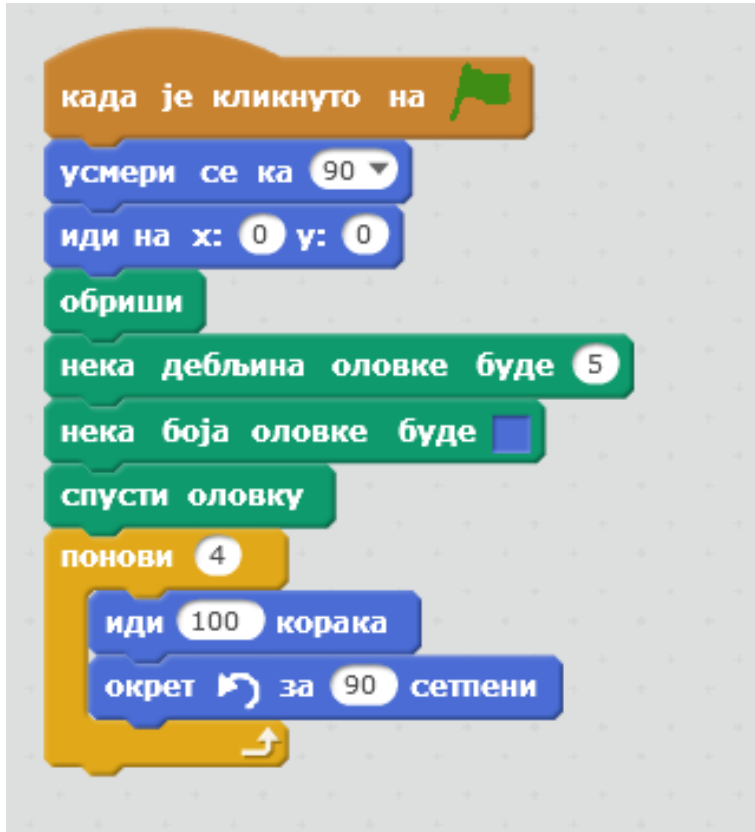


Zadatak 2: Nacrtaj KVADRAT pomocu PONOVI bloka iz kategorije Upravljanje



Pre bloka PONOVI postavljamo komande koje predstavljaju **početna podešavanja** koja će se uraditi samo jednom:

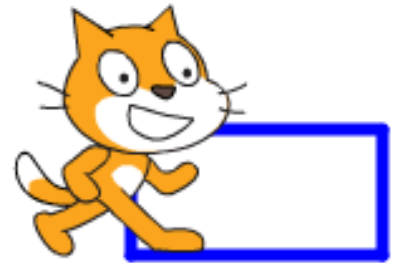
1. Usmeri se udesno
2. Postavljanje početne pozicije lika
3. Obriši
4. Spusti olovku
5. Neka boja olovke bude
6. Neka debljina olovke bude


u blok PONOVI stavljamo **komande koje treba da se ponove 4 puta** (jer kvadrat ima 4 jednake stranice i 4 jednaka ugla)

U ovom slučaju 4 puta ponavljamo:

1. Idi 100 koraka
2. Okret u desno za 90 stepeni
3. Komanda čekaj ovde nije neophodna, može se staviti da bi se program izvršio sporije i da bi vi videli šta se ponavlja

Zadatak 3: Nacrtaj pravougaonik



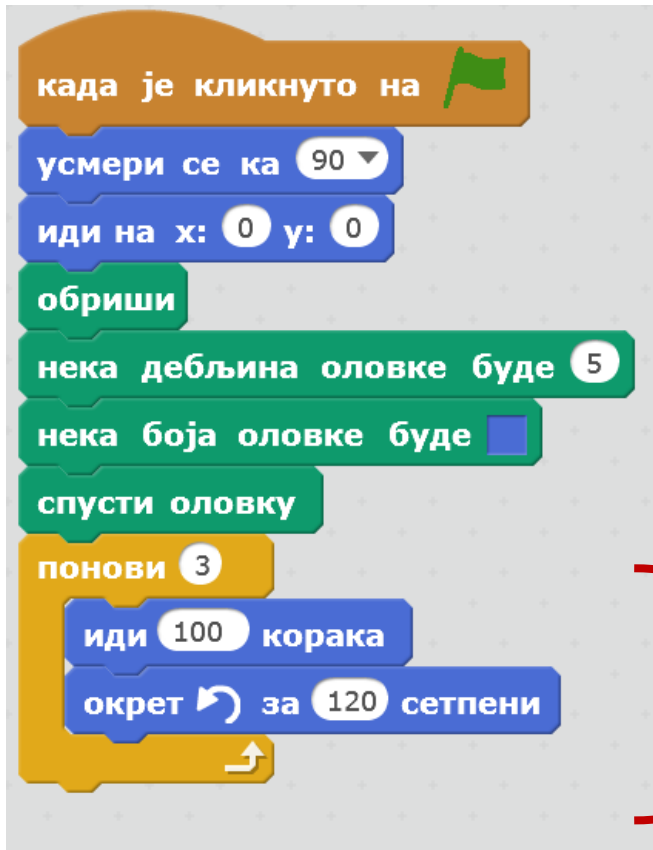
```
када је кликнуто на   
нека дебљина оловке буде 5  
усмери се ка 90  
иди на x: 0 y: 0  
обриши  
спусти оловку  
понови 2  
  иди 100 корака  
  окрет за 90 степени  
  чекај 1 секунду  
  иди 50 корака  
  окрет за 90 степени  
  чекај 1 секунду
```

Pravougaonik se crta slično kako kvadrat, **ima sve uglove od 90 stepeni, ali dva para različitih stranica npr 100 i 50**

Zato se komande u ponovi bloku **ponavljaju 2 puta** jer ćemo unutar ponovi bloka nacrtati dve različite stranice i napraviti dva okreta od 90 stepeni ovom sličaju

1. Idi 100 koraka
2. Okret u desno za 90 stepeni
3. Idi 50 koraka
4. Okret u desno za 90 stepeni

Zadatak 4: Nacrtaj jednakostraničan trougao



Jednakostarničan trougao se crta slično kako kvadrat,

ima tri jednake stranice.

Okret u crtanju trougla je $360/3 = 120$

(unutrasnji ugao trougla je 60, ali

olovka tj lik mora da skrene za

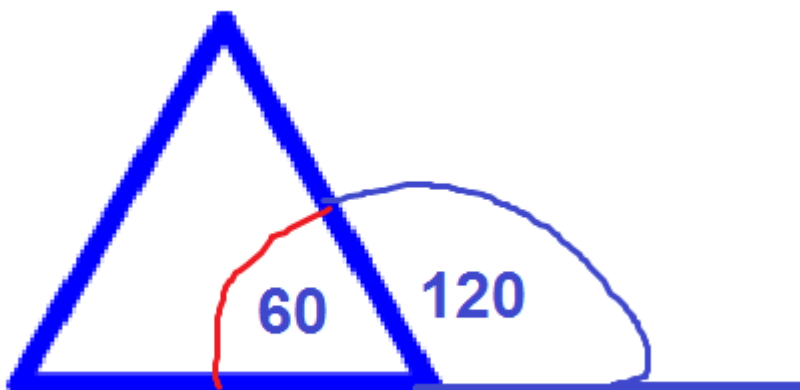
spoljašnji ugao a to je 120 stepeni

Zato se komande u ponovi bloku

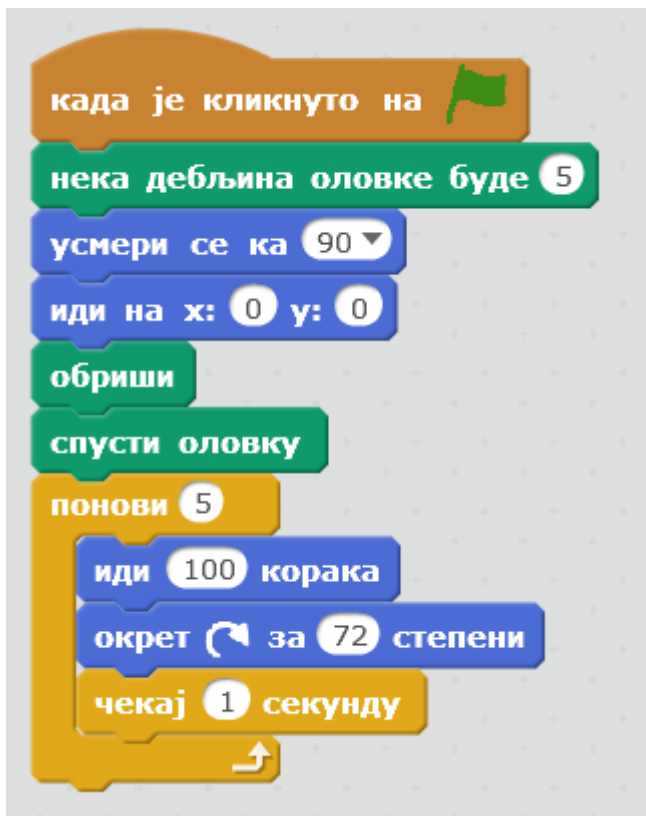
ponavljaju 3 puta

1. Idi 100 koraka

2. Okret u levo za $360/3$ stepeni tj 120 stepeni



Zadatak 5: Nacrtaj petougao



Svaki mnogougao, u ovom slučaju petougao se crta slično kako kvadrat, **ima sve jednake stranice.**

Okret u crtanju petougla je $360/5 = 72$

(unutrasnji ugao trougla je 60, ali

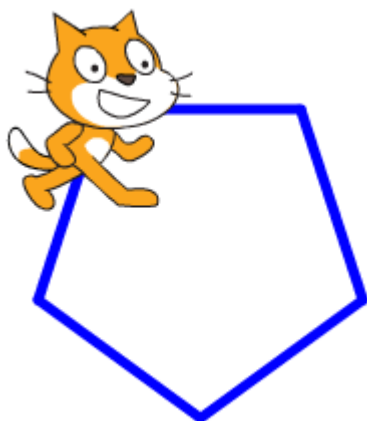
olovka tj lik mora da skrene za

spolajsnji ugao a to je 120

Zato se komande u ponovi bloku

ponavljaju broj puta koliko ima stranica

1. Idi 100 koraka
2. Okret u levo za $360/5$ stepeni tj 72 stepeni



Zadatak 6: Sam razmisli kako da nacrtáš šestougao