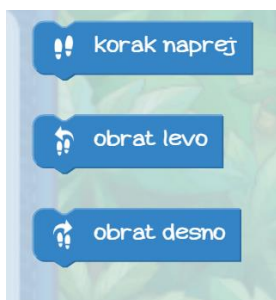


## UČNI LIST(REŠITVE) – ALGORITMI

### Teci Marko!

1. Marko želi priti do zlate zvezdice. Na spodnje črtice zapiši korake, s katerimi bo Marko prišel do nje. Lahko uporabiš korake na levi strani.



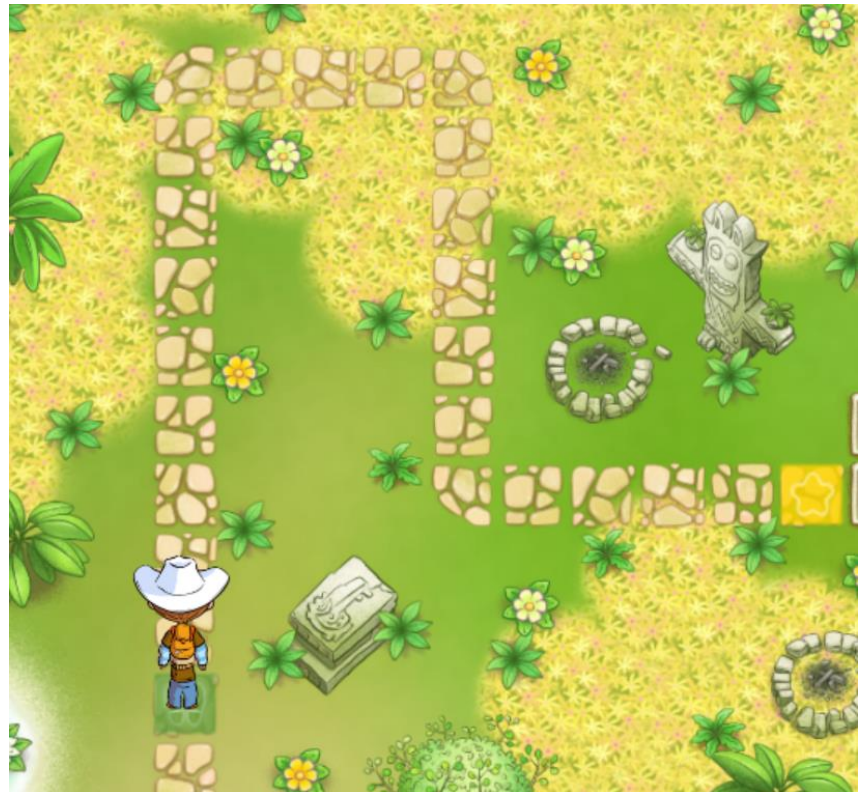
Tvoji koraki:

1. korak naprej
2. korak naprej
3. obrat desno
4. korak naprej
5. korak naprej
6. obrat levo
7. korak naprej
8. korak naprej
9. korak naprej
10. korak naprej

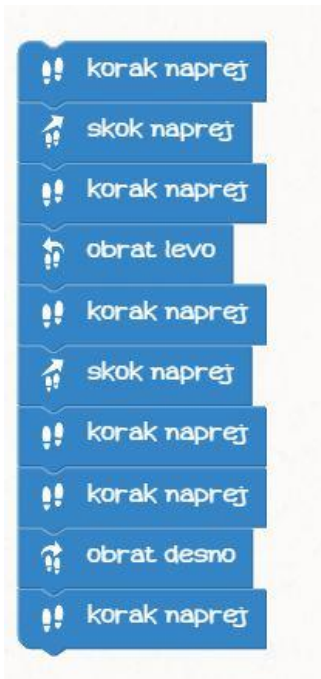


2. Ugotovi, ali so kakšne napake v korakih in če so, jih popravi tako, da bo Marko prišel do zvezdice.

```
ponovi 9 krat
do
  korak naprej
obrat desno
ponovi 7 krat 4
do
  korak naprej
  obrat desno
ponovi 6 krat
do
  korak naprej
obrat levo
ponovi 5 krat
do
  korak naprej
obrat desno
```

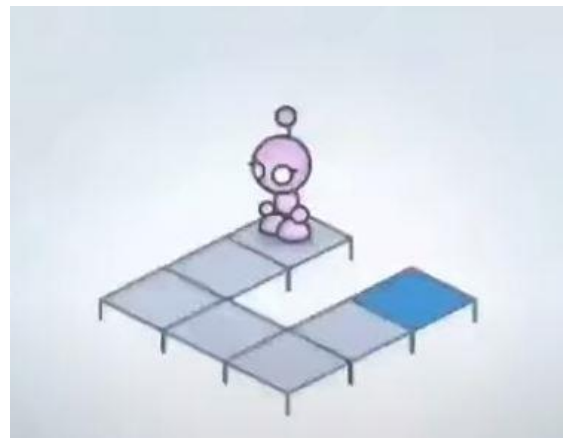


3. Kam bo prišel Marko s podanimi koraki? Označi na sliki.

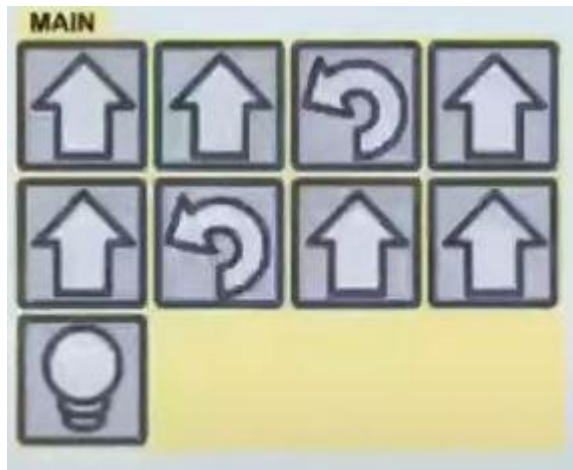


### Lightbot:Code Hour

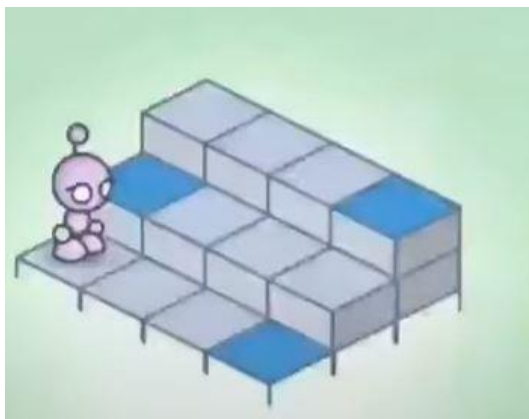
4. Napiši vrstni red ukazov, da bo robotek prižgal lučko.  
Koraki:



Odgovor:

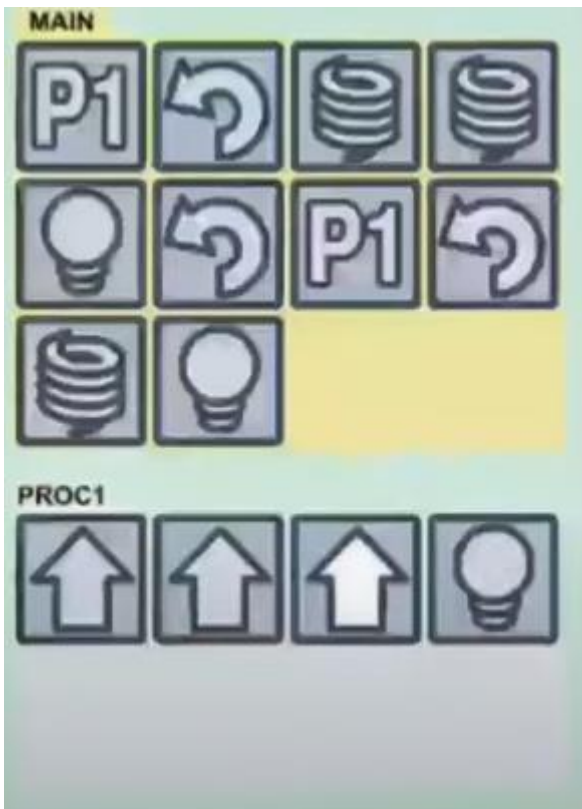


5. Ali robotku uspe prižgati vse lučke na poti? Če ne, napiši pravilni vrstni red ukazov.

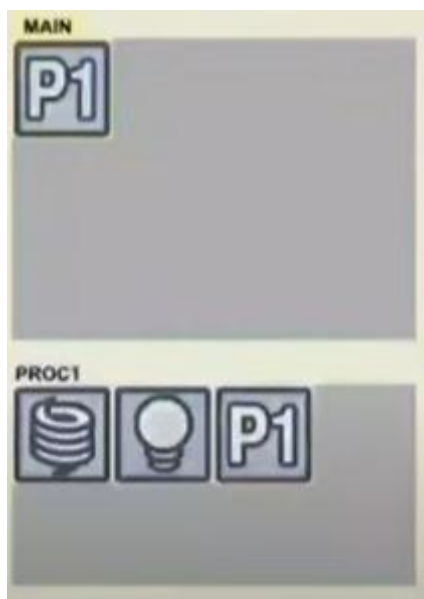




Pravilen odgovor:



6. Robot je tokrat dobil navodila, ampak ne vidi poligona. Nariši poligon tako, da ga bo robot s podanimi navodili uspešno rešil.



Rešitev:

