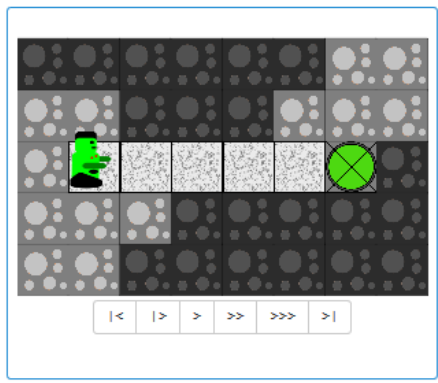


Ovinek [3] Stopnja★★ Stopnja★★★★ Stopnja★★★★★

Sprogramiraj robota, da pride do cilja. Manj kock lako porabiš tako, da uporabiš zanko. V to kocko lahko vstaviš druge kocke, ki se bodo ponovile tolikokrat kot naročiš.



Delčkov na voljo: 0

```

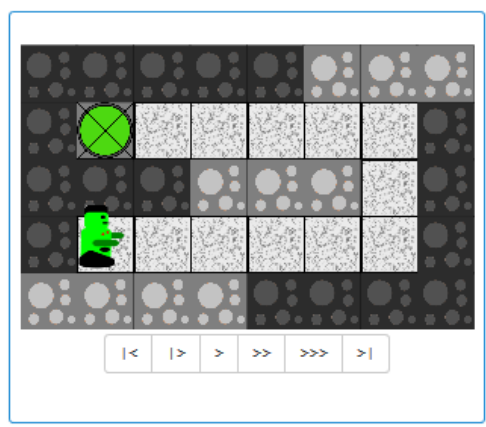
    premakni se desno
    premakni se levo
    premakni se gor
    premakni se dol
    ponavljaj 10 krat
    izvedi
  
```

```

    Program
    ponavljaj 5 krat
    izvedi premakni se desno
  
```

Ovinek [3] Stopnja★★ Stopnja★★★★ Stopnja★★★★★

Vseh kock ne moreš vedno združiti v isto zanko. V tej nalogi potrebuješ vsaj dve zanki. Možni sta dve rešitvi.



Delčkov na voljo: 0

```

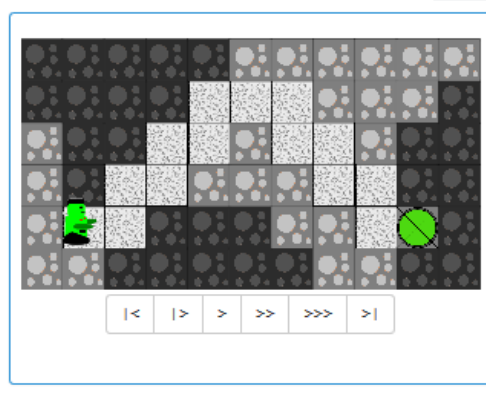
    premakni se desno
    premakni se levo
    premakni se gor
    premakni se dol
    ponavljaj 10 krat
    izvedi
  
```

```

    Program
    ponavljaj 5 krat
    izvedi premakni se desno
    premakni se gor
    premakni se gor
    ponavljaj 5 krat
    izvedi premakni se levo
  
```

Ovinek [3] Stopnja★★ Stopnja★★★★ Stopnja★★★★★

Tudi pri tej nalogi potrebuješ vsaj dve zanki. Vendar moraš v zanko vstaviti različne kocke za premikanje.



Delčkov na voljo: 0

```

    premakni se desno
    premakni se levo
    premakni se gor
    premakni se dol
    ponavljaj 10 krat
    izvedi
  
```

```

    Program
    ponavljaj 3 krat
    izvedi premakni se desno
    premakni se gor
    premakni se desno
    premakni se desno
    ponavljaj 3 krat
    izvedi premakni se dol
    premakni se desno
  
```

Oddaj program



Serpentina [3]

Stopnja☆☆

Stopnja☆☆☆

Stopnja☆☆☆☆

Robot je naletel na zelo vijugasti predel Luninega površja. Sprogrimiraj roba, da bo prišel do zelenega območja na koncu poti. Ne pozabi, da lahko v zanko vključiš več kot samo eno kocko! Zanka v tem primeru ponavlja zaporedje kock!



|< |> > >> >>> >|

Oddaj program

Delčkov na voljo: 0

premakni se desno

premakni se gor

premakni se dol

ponavljaj 10 krat

izvedi

Program

ponavljaj 3 krat

izvedi

premakni se desno

premakni se gor

premakni se desno

premakni se desno

premakni se dol

premakni se desno



Serpentina [3]

Stopnja☆☆

Stopnja☆☆☆

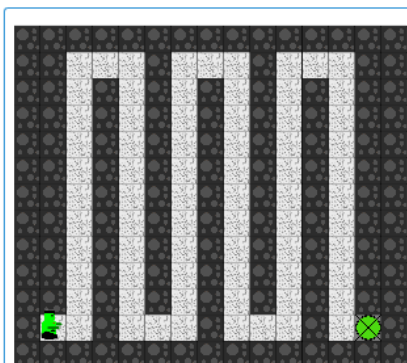
Stopnja☆☆☆☆

V zanko lahko vstaviš tudi novo zanko. Temu pravimo gnezdenje zank. Kocke 'ponavljaj' drugo znotraj druge lahko gnezdiš tako:

```

ponavljaj 10 krat
izvedi ponavljaj 3 krat
izvedi premakni se dol
premakni se desno
ponavljaj 3 krat
izvedi premakni se gor
    
```

Namig: Stolpec belih polj je visok 10 polj.



|< |> > >> >>> >|

Delčkov na voljo: 0

premakni se desno

premakni se gor

premakni se dol

ponavljaj 10 krat

izvedi

Program

ponavljaj 3 krat

izvedi

premakni se desno

ponavljaj 10 krat

izvedi premakni se gor

premakni se desno

premakni se desno

ponavljaj 10 krat

izvedi premakni se dol

premakni se desno



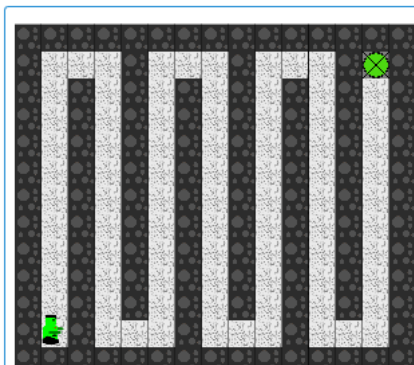
Serpentina [3]

Stopnja☆☆

Stopnja☆☆☆

Stopnja☆☆☆☆

Ta stopnja je skoraj enaka kot prejšnja. Ali bo tudi rešitev enaka in zakaj (ne)?



|< |> > >> >>> >|

Delčkov na voljo: 0

premakni se desno

premakni se gor

premakni se dol

ponavljaj 10 krat

izvedi

Program

ponavljaj 3 krat

izvedi

ponavljaj 10 krat

izvedi premakni se gor

premakni se desno

premakni se desno

ponavljaj 10 krat

izvedi premakni se dol

premakni se desno

premakni se desno

ponavljaj 10 krat

izvedi premakni se gor