

## Četrtek 26.3.2020 – navodila

- ▶ V nadaljevanju je nekaj povezav do spletnih iger, ki za dosego cilja zahtevajo algoritmično razmišljanje in iznajdljivost. Pomagajte piščančku do zrn tako, da sestavite program za njegovo pot in pritisnete gumb „Oddaj program“. Primer:

Delčkov na voljo: 21

- premakni se desno
- premakni se levo
- premakni se gor
- premakni se dol

Program

- premakni se desno
- premakni se desno
- premakni se desno
- premakni se desno

Oddaj program

## Povezave do nalog/iger – klikni na povezavo

- ▶ [Igra 1: Pišek dirka](#) (če bo šlo, poskusi tudi 2. in 3. stopnjo)
- ▶ [Igra 2: Pišek in škatle](#) (če bo šlo, poskusi tudi 2. in 3. stopnjo)
- ▶ [Igra3: Pišek se igra](#)

## REŠITVE – pišek dirka 1

Delčkov na voljo: 14

Dejanja  
Zanke

```

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

Namesto 5 ukazov premakni se desno

## REŠITVE – pišek dirka 2 stopnja

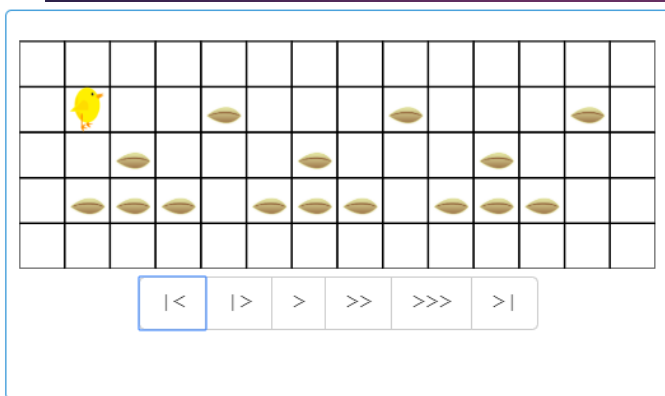
Delčkov na voljo: 17

Dejanja  
Zanke

```

Program
ponavljaj 2 krat
izvedi premakni se desno
premakni se gor
premakni se desno
premakni se dol
premakni se dol
premakni se gor
premakni se desno
  
```

## REŠITVE – pišek dirka 3 stopnja



Delčkov na voljo: 17

Dejanja  
Zanke

Program

ponavljaj 11 krat

izvedi premakni se desno

premakni se dol

ponavljaj 11 krat

izvedi premakni se levo

premakni se dol

ponavljaj 11 krat

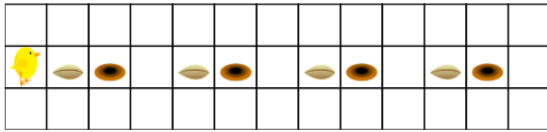
izvedi premakni se desno

Oddaj program

## Rešitev: PIŠEK IN ŠKATLE

- ▶ Stopnja1: GUMBI: AB AB AC BC BC
- ▶ Stopnja2: GUMBI: AC AB AC AB AD CD CD BD BD
- ▶ Stopnja3: GUMBI: poskusi sam – tudi, če je več kot 13 korakov je v redu 😊

## REŠITVE – Pišek se igra 1. stopnja



Oddaj program

Znova naloži najboljšo rešitev.

Delčkov na voljo: 6

premakni se desno

premakni se levo

premakni se gor

poberi zrno

pospravi zrno

ponavljaj 10 krat

izvedi

Program

ponavljaj 4 krat

izvedi

premakni se desno

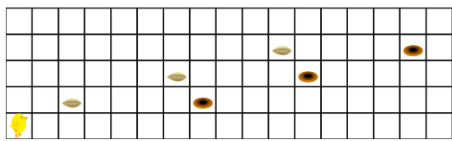
poberi zrno

premakni se desno

pospravi zrno

premakni se desno

## REŠITVE – Pišek se igra 3. stopnja \*\*\* TEŽKA!



Oddaj program

Znova naloži najboljšo rešitev.

Delčkov na voljo: 6

premakni se desno

premakni se levo

premakni se gor

poberi zrno

pospravi zrno

ponavljaj 10 krat

izvedi

Program

ponavljaj 3 krat

izvedi premakni se desno

ponavljaj 3 krat

izvedi premakni se gor

premakni se levo

poberi zrno

ponavljaj 5 krat

izvedi premakni se desno

pospravi zrno

**RAZMISLI KAKO DELUJE PROGRAM!**