

Neobvezni izbirni predmet Računalništvo

Datum: 30. 3. 2020

Dragi učenci!

Hvala vsem, ki ste mi prejšnji teden poslali svoje rezultate. Sem jih bila zelo vesela. Upam, da mi jih v tem tednu pošljete tudi ostali, da bom videla, kako vam gre.

Danes boste reševali naloge na spletni strani <https://pisek.acm.si/contents/4907-4902-621190887497882908-970469977552543083/>.

Odprla se vam bo stran:

NASA je seslavila nov tip robota, katerega naloga bo raziskovanje planetov. Robot je zelo uporaben in praktičen. Za delovanje pa potrebuje tebe kot operaterja! Preden pa lahko pošljejo robota na misije v vesolje, mora robot prestati naslednje teste.

- 🕒 Premikanje robota [3]
- 🕒 Pobiranje kapsul [3]
- 🕒 Postavljanje ovir [3]
- 🕒 Prenašanje paketov [3]
- 🕒 Komuniciranje robota [2]
- 🕒 Vrtanje s svedrom [3]

Tokrat boste morali usmerjati in voditi robota pri opravljanju njegovih nalog. Pri reševanju nalog natančno preberi navodila.

Rešuj naloge:

- Premikanje robota [3]
- Pobiranje kapsul [3]
- Postavljanje ovir [3]

Ko končaš s temi nalogami, se lahko preizkusiš še z:

- Prenašanje paketov [3]
- Komuniciranje robota [2]
- Vrtanje s svedrom [3]

Da ne pozabimo zank, reši še eno naložo na strani <https://pisek.acm.si/contents/4907-4902-1437177697785870941-254662886330883236-1548027987495257451/>. Če ti gre, lahko rešiš tudi vse tri.

Učna pot > Zgodbe > Gasilka [16] > Intervencija [16] > Klic v sili [3]

Klic v sili [3]

Stopnja

Stopnja

Stopnja

Pozor! Gasilska postaja Ljubljana je prejela klic, da v okolici Šiške gore stanovanjska hiša. Gasilka Gaja je bila takoj poklicana na intervencijo. Pomagaj ji gasilski avto pripeljati do kraja požara. Število kock, ki jih lahko pri nalogi uporabiš, je omejeno, zato bo potreben uporabiti zanko 'ponavljaj'.

Delčkov na voljo: 5

Program

premakni se levo

premakni se desno

premakni se dol

ponavljaj [10 krat] izvedi

Če me želiš kaj vprašati, mi piši na elektronski naslov teja.mikuz@os-sturje.si.

Za dokaz tvojega dela si na list zabeleži tvoje rezultate. **Če imaš možnost, mi na moj elektronski naslov pošlji svoje rezultate tako, da mi jih zapišeš ali narediš fotografijo.**

Primer zapisa:

31. 3. 2020

Premikanje robota 100%

Pobiranje kapsul 50%

in tako naprej

ali

Vesoljski center [17]

NASA je sestavila nov tip robota, katerega naloga bo raziskovanje planetov. Robot je zelo uporaben in praktičen. Za delovanje pa potrebuje tebe kot operatorja! Preden pa lahko pošljemo robota na misije v vesolje, mora robot prestati naslednje teste.

Premikanje robota [3]	100%
Pobiranje kapsul [3]	100%
Postavljanje ovir [3]	100%

Želim vam prijetno delo in bodite lepo.

