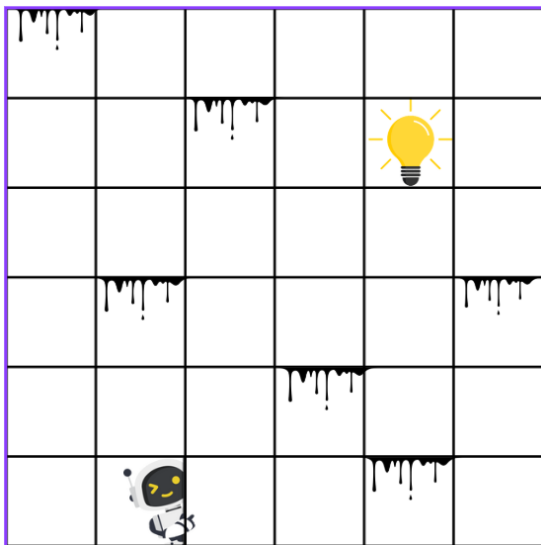


Učni list – Algoritmi

1. Dopolni besedilo.

Računalniki sledijo seznamom navodil, ki so napisani natančno po _____.
_____ je končno zaporedje natančnih navodil, katerim sledimo pri izvajanju opravila ali reševanju problema. _____ je tisti, ki uspešno reši problem v najmanjšem številu korakov. _____ je napaka, ki onemogoča pravilno delovanje programa. _____ pa je proces, s katerim iščemo napake in jih odpravljamo.

2. Katera rešitev je pravilna, da pride robotek do žarnice? Izogiba pa naj se kapljic, saj se ne sme zmočiti.



- a) ->, ->, ^, ^, ->, ^, ^
- b) ->, ^, ^, ^, ^, ->, ->
- c) <-, ^, ->, ->, ^, ->, ^, ->, ^

Ali je izbrana pot najboljša? _____

Če ni, zapiši najboljšo. _____

3. Napiši pravo rešitev, da pride žabica do lokvanja. Pazi, da se izogiba kobilic. Uporabi naslednje ukaze: levo, desni, gor, dol. Pot lahko ponazoriš tudi s puščicami.

