

Preverjanje znanja - ALGORITMI

Ime in Priimek: _____

Število tčk: _____

1. (a) S svojimi besedami opiši pojem algoritem. Navedi kakšen primer algoritma iz vsakdanjega življenja. Z besedami ali z diagramom opiši ta algoritem.

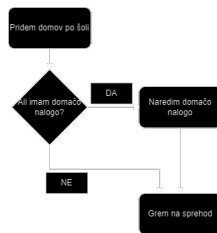
(b) Obkroži, kaj od navedenega je algoritem.

A. Pogovor s sošolcem B. Ogled filma C. Navodila za pot do šole D. Igrica na računalniku

2. Nariši sliko po navodilih (skiciraj, ravnilo ni potrebno):

- nariši kvadrat
- nariši diagonali kvadrata
- v desni in levi trikotnik nariši krogec, v zgornji in spodnji trikotnik pa smejkota :)

3. V diagramu na sliki obkroži odločitve (vejitve).

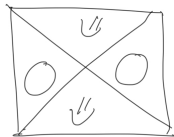


REŠITVE

1. (a) Algoritem je končno zaporedje navodil/korakov, po katerih izvedemo opravilo ali pa rešimo problem. Primeri: navodilo za pot, umivanje zob, kuharski recept...

(b) C. Navodila za pot do šole

2. Skica:



3. Delček "Ali imam domačo nalogo?"