



ZVEZA ZA TEHNIČNO KULTURO SLOVENIJE

39. TEKMOVANJE IZ ZNANJA LOGIKE

ŠOLSKO TEKMOVANJE, 26. 9. 2024

4. in 5. razred

Ime in priimek: _____

Razred: _____

Mentor: _____

NALOGA	MOŽNE TOČKE	DOSEŽENE TOČKE
1	9	
2	9	
3	9	
4	9	
5	9	
Skupaj	45	

Rešitve čitljivo zapiši na tekmovalno polo.

Čas reševanja je 45 minut.

Tekmovalna komisija ti želi veliko uspeha pri reševanju!

1. naloga: MREŽA

Dopolni spodnjo mrežo z zvezdicami (★), srčki (♡), diamanti (◇), ribami (♣) in peščenimi urami (⌘) tako, da bo v vsaki vrstici in vsakem stolpcu natanko en simbol vsake vrste.

	⌘	◇		
				⌘
♡			◇	
			♡	
	★			

2. naloga: TEKMOVANJE

Rok, Simon in Tino so tekmovali med seboj. Ko so jih po tekmi vprašali po uvrstitvah, je zmagovalec povedal po resnici, zadnji je lagal, za drugega pa ne vemo, ali je povedal po resnici ali ne.



ime _____

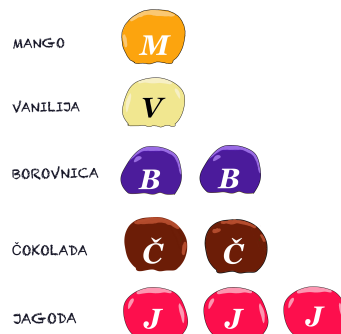
uvrstitev _____

resnica / laž _____

Ugotovi njihova imena in uvrstitve in jih napiši na črte. Za vsakega zapiši tudi, ali je govoril resnico ali lagal. Upoštevaj, da deljenja mest ni bilo. Če je nekdo omenil ime prijatelja, tako zagotovo ni ime njemu.

3. naloga: SLADOLED

Prijateljice so si privoščile sladoled, vsaka po tri kepice. Nobena ni vzela dveh enakih, nobena ni imela iste kombinacije kot kaka druga. Izbrane kepice so narisane na sliki desno - trikrat je bila izbrana jagoda, po dvakrat čokolada in borovnica, enkrat mango in enkrat vanilija.



Pobarvaj kepice v kornetih deklet, hkrati pa nad vsak kornet zapiši še prve črke izbranih okusov (J za jagodo ...).

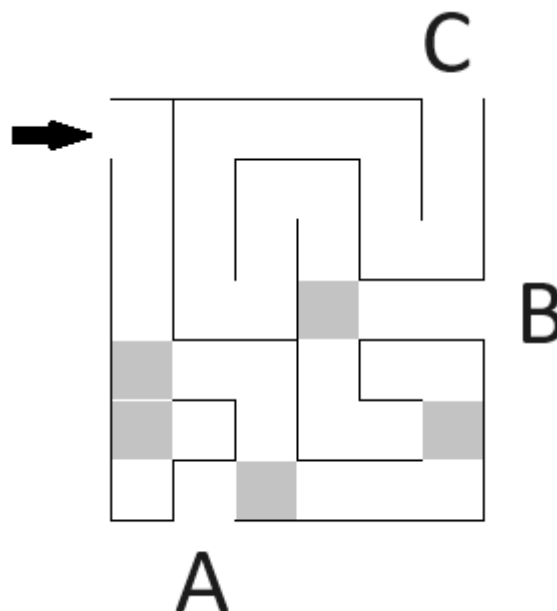
4. naloga: LABIRINT

Grega, Jaša in Vasja so se preizkusili v labirintu. Vsi so našli pot ven, vendar vsak pri drugem izhodu. Med potjo so si na vsakem razpotju, do katerega so prišli, označili, v katero smer so zavili glede na to, kam so bili takrat obrnjeni (puščica gor pomeni, da so šli naravnost; puščica levo pomeni, da so šli levo; puščica desno pomeni, da so šli desno). Razpotja so obarvana sivo. Če so se znašli v slepi ulici, so se obrnili in nadaljevali pot. Oglej si njihove poti in na sliko napiši imena fantov pri posameznem izhodu.

Vasja: ← ← ← ↑

Grega: ↑ ← → → ← ← →

Jaša: ← ← ↑ ↑ ↑



5. naloga: DELEŽJE

V starih slovenskih knjigah so uporabljali nekatere oblike, s katerimi se danes že redkeje srečamo. Ena od teh je deležje, ki se uporablja takole:

Namesto "Ko je pes prepoznal gospodarja, je nehal lajati" bi rekli "Prepoznavši gospodarja, je pes nehal lajati."

Prepoznavši je deležje od prepoznati.

Vstavi deležje naslednjih glagolov v spodnje povedi.

[odšteti] ___ **Odštevs**i ___ eno za mamó, je imela Metka 15 jagod.

[zbrati] _____ pogum, je Tadej podaril cvetlico Moniki.

[prispeti] _____ domov, je oče sezul čevlje.

[zbuditi] _____ se, je petelin glasno zakikirikal.

[porabiti] _____ ves denar, se je Simon vrnil domov.

Napiši pravilo! _____