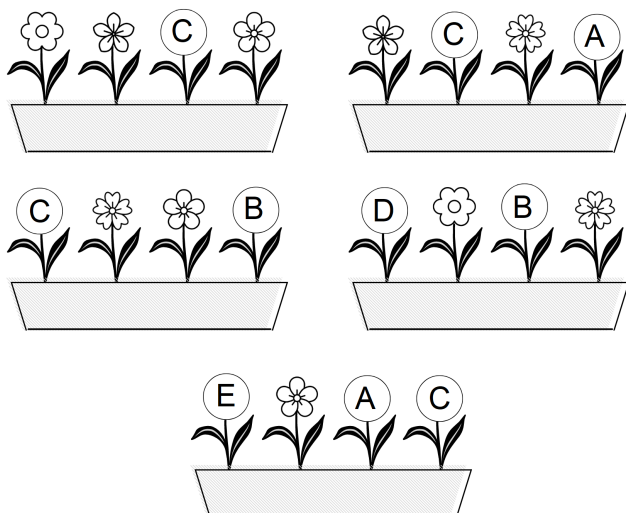


**1. naloga: ROŽE [10T]**

Vsaka pravilno izpolnjena roža 1T:

**2. naloga: KONEC TEDNA [14T]**

Vsak odgovor pri očetu po 1T, pri ostalih po 2T:

	sobota	nedelja
mama	Ptuj [2T]	sudoku [2T]
oče	Kobarid [1T]	kakuro [1T]
Sokrat	Bled [2T]	hitori [2T]
Aris	Postojna [2T]	futošiki [2T]

Razlaga:

Oče, Kobarid, kakuro lahko takoj izpolnimo. Ker otroka nista obiskala krajev na P, je enega od teh obiskala mama. Če bi obiskala Postojno, bi zaradi 5. izjave v nedeljo reševala futošiki, kar pa je v protislovju s 6. izavo. Mama je torej obiskala Ptuj in, ker ni reševala ne hitorija ne futošikija, je reševala sudoku. Aris, ki ne mara hitorija, je torej reševal futošiki, Sokrat pa hitori. Iz 6. izjave zdaj vemo, da je Aris obiskal Postojno, Sokrat pa Bled.

**3. naloga: ZOKEJŠČINA [10T]**

naka	naŋga	koža
nito?k	nindo?k	blago
pakuj	mbakuj	krt
poka	mboka	jajce
witim	windim	oko

Pravila: k,g→ ŋg, p→mb, d,t→nd, samo pri prvi pojavitvi v besedi

Navodila za točkovanje:

Vsak popolnoma pravilen odgovor je vreden 2T. Če je kateri od znakov ? ali i napisan napačno (npr. dodana je pika pod ?, kot pri vprašaju; i je brez črtice), odgovor vseeno štejemo kot pravilen.

Za naslednje delno pravilne odgovore damo 1T:

naka	nanga, namga	koža
nito?k	nimdo?k, niŋdo?k, nindo?ŋg	blago
pakuj	nbakuj, ŋbakuj, mbaŋguj	krt
poka	nboka, ŋboka, mboŋga	jajce
witim	wimd̄im, wiŋd̄im	oko

Pri odgovorih je potrebno preveriti tudi vrstni red znakov. Vsak odgovor (razen zgornjih), pri katerem znaki niso v pravilnem vrstnem redu, kateri od znakov manjka, je dodan ali je napačen, se točkuje z 0 točkami.

**4. naloga: ŠTEVILA 355678 [12T]**

Vsako število 2T (števili sta lahko pri vsakem imenu zamenjani):

Kaja	5	3
------	---	---

Lara	7	8
------	---	---

Matej	6	5
-------	---	---

Razlaga:

Kaja pove, da je edina, ki je napisala števili v različnih vrsticah, torej sta Matej in Lara obe števili napisala v isti vrstici.

Lara pove, da je njena vsota največja. V zgornji vrstici je najmanjša možna vsota 12, v spodnji pa največja možna 11. Zato je Lara gotovo pisala v zgornji vrstici, Matej pa v spodnji.

Recimo, da je Matej napisal števili enake parnosti. Potem sta obe lihi, napisal je 3 in 5. Zaradi Matejeve izjave je drugo petico zapisala Lara. Toda, to pomeni, da je Kaja zapisala 7 in 6 ali 8 in 6. Njena vsota je v vsakem primeru vsaj 13, Larina pa ne more biti več kot 13. To je protislovje.

Matej je napisal eno liho in eno sodo število. S Kajo sta napisala isti števili, torej oba petico. Matej je torej napisal 5 in 6, Kaja zgoraj 5 in spodaj 3. Lari pa preostaneta števili 7 in 8 ter s tem tudi največja vsota.