



Zmorem tudi to

1. Glede na podatke iz preglednice odgovori na vprašanja.

ime reke	Drava	Kolpa	Krka	Mura	Sava	Savinja	Soča
dolžina toka v Sloveniji (km)	142	118	94	95	221	102	96
skupna dolžina toka (km)	749	294	94	438	947	102	138

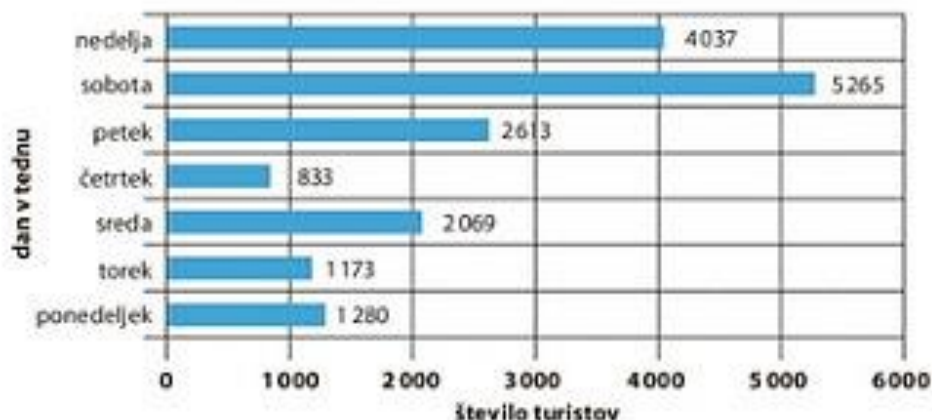
- a) Katera izmed navedenih rek ima največjo dolžino toka v Sloveniji? **Sava.**
- b) Katera izmed navedenih rek ima največjo skupno dolžino toka? **Sava.**
- c) Koliko meri skupna dolžina toka Drave, Mure in Save? **2 134 km.**
- č) Koliko meri skupna dolžina toka vseh navedenih rek? **2 762 km.**
- d) Katere tri reke imajo dolžino toka v Sloveniji skupaj 285 km? **Krka, Mura in Soča.**
- e) kateri reki iz tabele tečeta samo po Sloveniji? **Krka in Savinja.**
- Kako to veš? **Dolžina toka v Sloveniji je enaka dolžini skupnega toka (torej zunaj Slovenije ne tečeta).**
- f) Poišči vse navedene reke na zemljevidu Slovenije. **Različne rešitve.**
- g) Katera reka je najbližje tvojemu domačemu kraju? **Različne rešitve.**
- h) Katera izmed navedenih rek je delno mejna reka z našo južno sosednjo državo?
Kolpa.

Prostor za račune

$$\begin{array}{r}
 7\ 49\ \text{km} \\
 +\ 4\ 38\ \text{km} \\
 +\ \underline{9\ 142\ 7\ \text{km}} \\
 2\ 134\ \text{km} \\
 \qquad \qquad \qquad +\ 2\ 134\ \text{km} \\
 \qquad \qquad \qquad +\ 294\ \text{km} \\
 \qquad \qquad \qquad +\ 94\ \text{km} \\
 \qquad \qquad \qquad +\ 102\ \text{km} \\
 \qquad \qquad \qquad +\ \underline{1\ 328\ \text{km}} \\
 \qquad \qquad \qquad 2\ 762\ \text{km}
 \end{array}$$



2. Na Veliki planini so število turistov prikazali s prikazom z vrsticami.



- a) Koliko turistov je Veliko planino obiskalo v ponedeljek in torek skupaj? **2 453.**
- b) V katerih dveh zaporednih dneh so našeli skupaj 3 446 turistov? **V četrtek in petek.**
- c) Koliko turistov je Veliko planino obiskalo ob koncu tedna? **9 302 (v soboto in nedeljo).**
- č) Koliko turistov jo je obiskalo v vseh delovnih dneh skupaj? **7 968**
- d) Poišči Veliko planino na zemljevidu Slovenije. **Različne rešitve.**
- e) Ali je Velika planina del Kamniško-Savinjskih Alp? **Da.**

Prostor za račune

$$\begin{array}{r} 1280 \\ + 1173 \\ \hline 2453 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 5265 \\ + 4037 \\ \hline 9302 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2453 \\ + 2069 \\ + 833 \\ + 2613 \\ \hline 7968 \end{array}$$



Ali veš?

Glavna znamenitost na Veliki planini je pastirsko naselje. Gre za skupino lesenih koč s strmimi strehami iz smrekovih skodel. Od junija do septembra v njih živijo pastirji, ki pasejo krave. Iz mleka izdelujejo odličen sir in druge mlečne izdelke.



Zmorem tudi to

1. V razpredelnici so napisane razdalje od Ljubljane do nekaterih evropskih prestolnic.

mesto	Dunaj	Zagreb	Pariz	London	Lizbona
razdalja od Ljubljane (km)	381	140	1 248	1 544	2 615

- a) Katero izmed navedenih mest je najbližje Ljubljani? *Zagreb.*
- b) Za koliko je Pariz bližje Ljubljani kot Lizbona? *Za 1 367 km.*
- c) Za koliko je London dlje od Ljubljane kot Dunaj? *Za 1 163 km.*
- č) Kolikšno pot naredimo do Lizbone in nazaj? *5 230 km.*
- d) Kolikšno pot naredimo, če v enem letu obiščemo Pariz, se vrnemo v Ljubljano, potem obiščemo še London in se spet vrnemo v Ljubljano? *5 584 km.*

Prostor za račune

$$\begin{array}{r} 2\ 615\ \text{km} \\ - 1\ 248\ \text{km} \\ \hline 1\ 367\ \text{km} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 544\ \text{km} \\ - 381\ \text{km} \\ \hline 1\ 163\ \text{km} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2\ 615\ \text{km} \\ + 2\ 615\ \text{km} \\ \hline 5\ 230\ \text{km} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1\ 248\ \text{km} \\ + 1\ 248\ \text{km} \\ + 1\ 544\ \text{km} \\ + 1\ 544\ \text{km} \\ \hline 5\ 584\ \text{km} \end{array}$$



2. V magičnem kvadratu je vsota števil v vodoravni, navpični in diagonalni smeri enaka. Vsako število se lahko pojavi le enkrat. Zapiši, katera števila manjkajo v magičnih kvadratih. Namig: Tako kot pri reševanju križank tudi tu najprej rešuj s svinčnikom.

4	9	2
3	5	7
8	1	6

7	2	3
0	4	8
5	6	1

10	5	4	16
3	17	9	6
14	2	7	12
8	11	15	1

3. Jaka je imel v roki 54 kart. Na prvi kupček je dal 5 kart, nato pa na vsak naslednji kupček 3 karte več.
- a) Koliko kart je dal na tretji kupček?

(1.) 5 (2.) 5+3 (3.) 5+3+3 (4.) 5+3+3+3

Odgovor: Na tretji kupček je dal 11 kart.

- b) Koliko kart mu je ostalo v rokah, ko je naredil 4 kupčke?

$$5 + 8 + 11 + 14 = 38$$

$$54 - 38 = 16$$

Odgovor: Ko je naredil 4 kupčke, mu je v roki ostale 16 kart.



4. Josip Vandot je bil gorenjski pisatelj, ki je napisal knjige o Kekcu. Rodil se je leta 1884, umrl pa leta 1944. Jakob Aljaž je bil gorenjski skladatelj. Rodil se je leta 1845, umrl pa leta 1927.
- a) Koliko je bil star Josip Vandot, ko se je Jakob Aljaž rodil?
- b) Koliko je bil star Josip Vandot, ko je Jakob Aljaž umrl?
- c) Katere knjige o Kekcu poznaš?

$$\begin{array}{r} 1927 \\ - 1884 \\ \hline 43 \end{array}$$

Odgovor: Jakob Aljaž se je rodil pred Josipom Vandotom.

Odgovor: Ko je Jakob Aljaž umrl, je bil Josip Vandot star 43 let.

Odgovor: Kekec in Bedanec, Kekec nad samotnim breznom, Kekec in Pehta ...



Zmorem tudi to

1. Na Gorenjskem je ena najpomembnejših turističnih panog smučarski turizem. Na treh smučiščih so primerjali število obiskovalcev v decembru, januarju in februarju. Podatke so zapisali v preglednico. Računaj v zvezek.

smučišče	mesec		
	december	januar	februar
smučišče 1	85 623	237 950	187 341
smučišče 2	72 907	202 701	199 765
smučišče 3	94 588	310 286	249 650



- a) Kolikšno je bilo v decembru skupno število obiskovalcev vseh treh smučišč?
253 118.
- b) Kolikšno je bilo v februarju skupno število obiskovalcev vseh treh smučišč?
636 756.
- c) Kolikšno je bilo skupno število obiskovalcev smučišča 2 v navedenih treh mesecih?
475 373.
- č) Kolikšno je bilo skupno število obiskovalcev smučišča 3 v navedenih treh mesecih?
654 524.
- d) Katero smučišče je januarja in februarja skupaj obiskalo več kot pol milijona obiskovalcev?
Smučišče 3.

2. Katero število je za 4 St in 2 D večje od 123 456?

$$\begin{array}{r} 1\ 2\ 3\ 4\ 5\ 6 \\ +\ 4\ 0\ 0\ 0\ 2\ 0 \\ \hline 5\ 2\ 3\ 4\ 7\ 6 \end{array}$$

Odgovor: **To je število 523 476.**

3. Številu 987 654 prištej vsoto števk tega števila. Katero število dobiš?

$$9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 = 39$$

$$\begin{array}{r} 9\ 8\ 7\ 6\ 5\ 4 \\ +\ \ \ \ \ \ 3\ 9 \\ \hline 9\ 8\ 7\ 6\ 9\ 3 \end{array}$$

Odgovor: **Dobim število 987 693.**

Ko ugotovim, kaj naloga od mene zahteva, je izračun mala malica.





Naloge

1. Prepiši račune v preglednico in pisno odštej.

$$\overset{331\,431}{654\,671} - 323\,240 = \quad \overset{527\,178}{773\,286} - 246\,108 = \quad \overset{792\,098}{943\,107} - 151\,009 = \quad \overset{24\,749}{430\,368} - 405\,619 =$$

$$\begin{array}{r} 654\,671 \\ - 323\,240 \\ \hline 331\,431 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 773\,286 \\ - 246\,108 \\ \hline 527\,178 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 943\,107 \\ - 151\,009 \\ \hline 792\,098 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 430\,368 \\ - 405\,619 \\ \hline 24\,749 \end{array}$$



2. Odštej pisno.

$\begin{array}{r} 863207 \\ - 599189 \\ \hline 264018 \end{array}$	$\begin{array}{r} 630963 \\ - 568933 \\ \hline 62030 \end{array}$	$\begin{array}{r} 187563 \\ - 96278 \\ \hline 91285 \end{array}$	$\begin{array}{r} 534533 \\ - 87734 \\ \hline 446799 \end{array}$	$\begin{array}{r} 235087 \\ - 288 \\ \hline 234799 \end{array}$
--	---	--	---	---

3. Prepiši v zvezek in pisno odštej.

$$\begin{array}{l} 380185 \\ 587342 - 207157 = \\ 110784 \end{array} \quad \begin{array}{l} 820868 \\ 873942 - 53074 = \\ 61875 \end{array} \quad \begin{array}{l} 665667 \\ 672004 - 6337 = \\ 110788 \end{array} \quad \begin{array}{l} 196866 \\ 197241 - 375 = \\ 291805 \end{array}$$

4. Število 543 261 zmanjšaj za 107 670. Katero število dobiš?

$$\begin{array}{r} 543261 \\ - 107670 \\ \hline 435591 \end{array}$$

Odgovor: **Dobim število 435 591.**

5. Kolikšna je razlika med številoma 89 503 in 890 503?

$$\begin{array}{r} 890503 \\ - 89503 \\ \hline 801000 \end{array}$$

Odgovor: **Dobim število 801 000.**



6. Podjetje Snaga skrbi za odvoz in zbiranje odpadkov v Ljubljani. Objavili so podatke o zbranih odpadkih v letih 2011, 2012 in 2013. Oglej si podatke in odgovori na vprašanja. Računaj v zvezek.

leto	2011	2012	2013
vsi zbrani odpadki (v tonah)	158 627	144 202	135 759
ločeno zbrani odpadki (v tonah)	48 633	55 751	62 606



- a) Se število vseh zbranih odpadkov povečuje ali zmanjšuje? **Zmanjšuje.**
- b) Se število ločeno zbranih odpadkov povečuje ali zmanjšuje? **Povečuje.**
- c) Se ti to zdi koristno za naš planet? Pojasni svoj odgovor. **To je dobro, ker ločeno zbrane odpadke recikliramo in s tem ohranjamo naravo.**
- č) Koliko več je bilo ločeno zbranih odpadkov leta 2013 kot leta 2011? **13 973 ton.**
- d) Koliko manj je bilo vseh zbranih odpadkov leta 2012 kot leta 2011? **14 425 ton.**

7. Nadaljuj zaporedja v vodoravni smeri.

230 000	225 000	220 000	215 000	210 000	205 000	200 000
756 300	756 000	755 700	755 400	755 100	754 800	754 500
1 000 000	998 000	996 000	994 000	992 000	990 000	988 000

8. Dopolni preglednico.

x	$x - 503$	$843\,250 - x$	$x - 37\,207$	$533\,335 - x$	$x - 188\,200$
520 807	520 304	322 443	483 600	12 528	332 607
369 143	368 640	474 107	331 936	164 192	180 943

9. V tovarni v Begunjah na Gorenjskem izdelujejo vrhunske smuči. V prvem letu so izdelali 652 473 parov. V drugem letu so izdelali 98 609 parov manj kot v prvem. V tretjem letu so izdelali 230 561 parov več kot v drugem letu. V četrtem letu pa so izdelali 57 366 parov manj kot v tretjem.

- Koliko parov smuči so izdelali v drugem letu?
- Koliko parov smuči so izdelali v četrtem letu?
- Koliko parov smuči več so izdelali v tretjem letu kot v prvem letu?

$$\begin{array}{r}
 652\,473 \\
 -198\,609 \\
 \hline
 453\,864
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 553\,864 \\
 +230\,561 \\
 \hline
 784\,425
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 784\,425 \\
 -57\,366 \\
 \hline
 727\,059
 \end{array}
 \qquad
 \begin{array}{r}
 784\,425 \\
 -652\,473 \\
 \hline
 131\,952
 \end{array}$$



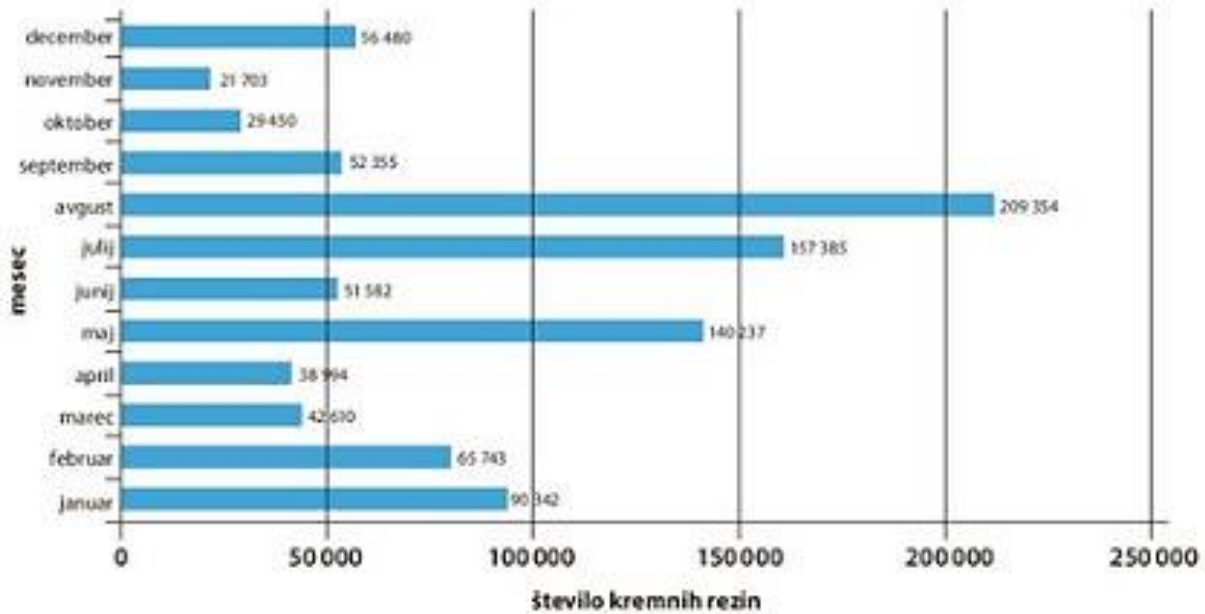
Odgovor: V drugem letu so izdelali 553 864 parov smuči.

Odgovor: V četrtem letu so izdelali 727 059 parov smuči.

Odgovor: V tretjem letu so izdelali 131 952 parov smuči več kot v prvem letu.



10. V slaščičarni Nežine tete vsak mesec zapišejo, koliko kremnih rezin izdelajo. Število izdelanih kremnih rezin so prikazali v prikazu z vodoravnimi vrsticami.



- a) V katerem mesecu so izdelali največ kremnih rezin? **V avgustu.**
- b) V katerem mesecu so izdelali najmanj kremnih rezin? **V novembru.**
- c) Kolikšna je bila razlika v številu izdelanih kremnih rezin v teh dveh mesecih? **187 651.**
- č) Koliko kremnih rezin več so izdelali julija kot junija? **105 803.**
- d) Koliko kremnih rezin so izdelali julija in avgusta skupaj? **366 739.**
- e) Koliko več so jih izdelali oktobra kot aprila? **Izdelali so ji manj in ne več (za 9 544).**
- f) Kaj meniš, zakaj so največ kremnih rezin izdelali julija in avgusta? **Ker je zaradi počitnic v teh dveh mesecih vrhunec turistične sezone.**
- g) V katerih dveh zaporednih mesecih so izdelali skupaj 156 085 kremnih rezin? **Januarja in februarja.**

$$\begin{array}{r} 209\,354 \\ - 21\,703 \\ \hline 187\,651 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157\,385 \\ - 51\,582 \\ \hline 105\,803 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157\,385 \\ + 209\,354 \\ \hline 366\,739 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38\,994 \\ - 29\,450 \\ \hline 9\,544 \end{array}$$





Zmorem tudi to

1. Imaš števili 462 305 in 378 009. Sestavi besedilni nalogi tako, da uporabiš ti dve števili ter besedi vsota in razlika.

1. naloga: _____

$$\begin{array}{r} 462\ 305 \\ + 378\ 009 \\ \hline 840\ 314 \end{array}$$

Odgovor: **Različne možnosti. Vsota teh števil je 840 314.**

2. naloga: _____

$$\begin{array}{r} 462\ 305 \\ - 378\ 009 \\ \hline 84\ 296 \end{array}$$

Odgovor: **Razlika teh števil je 84 296.**

2. Od števila, ki ima 3 enice, 7 stotisočic, 6 stotic in 1 desetico, odštej število, ki je od števila milijon manjše za šeststo enainštirideset tisoč osemsto sedemindvajset. Katero število dobiš? V okenca zapiši rezultat, zaokrožen na stotice, tisočice, desetisočice in stotisočice.

Odgovor: **700 613 – 358 173 = 342 440**

zaokroženo na stotice

342 400

zaokroženo na tisočice

342 000

zaokroženo na desetisočice

340 000

zaokroženo na stotisočice

300 000

 Naloge

- Preberi zneske v evrih in centih: 3 € 25 centov 107 € 6 centov 672 € 99 centov
3 evre (in) 25 centov; 107 evrov (in) 6 centov; 672 evrov (in) 99 centov
- Preberi zneske z decimalnim zapisom: 5,43 € 38,89 € 406,50 € 722,35 € 808,03 €
5 celih 43 evra; 38 celih 89 evra; 406 celih 50 evra; 722 celih 35 evra; 808 celih nič 3 evra
- Dopolni preglednici.

znesek			
zapis v evrih in centih	6 € 50 centov	3 € 58 centov	7 € 26 centov
decimalni zapis	6,50 €	3,58 €	7,26 €

znesek			
zapis v evrih in centih	157 € 0 centov	232 € 50 centov	513 € 28 centov
decimalni zapis	157,00 €	232,50 €	513,28 €

- Uredi zneske po velikosti od najmanjšega do največjega.

8 € 30 centov 8,03 € 8 € 88 centov 888 € 830,83 € 3 € 38 centov 83,80 €

3 € 38 centov 8,03 € 8 € 30 centov 8 € 88 centov 83,80 € 830,83 € 888 €

- Družina Kovačič je dobila položnico za vodo. Plačati morajo 26,50 €. V prazna polja vriši tri načine, na katere lahko plačajo ta znesek. V prvem polju je ena od možnosti.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">20</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</div> </div> <div style="display: flex; gap: 10px; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">50</div> </div> </div>			
---	--	--	--

Različne možnosti.