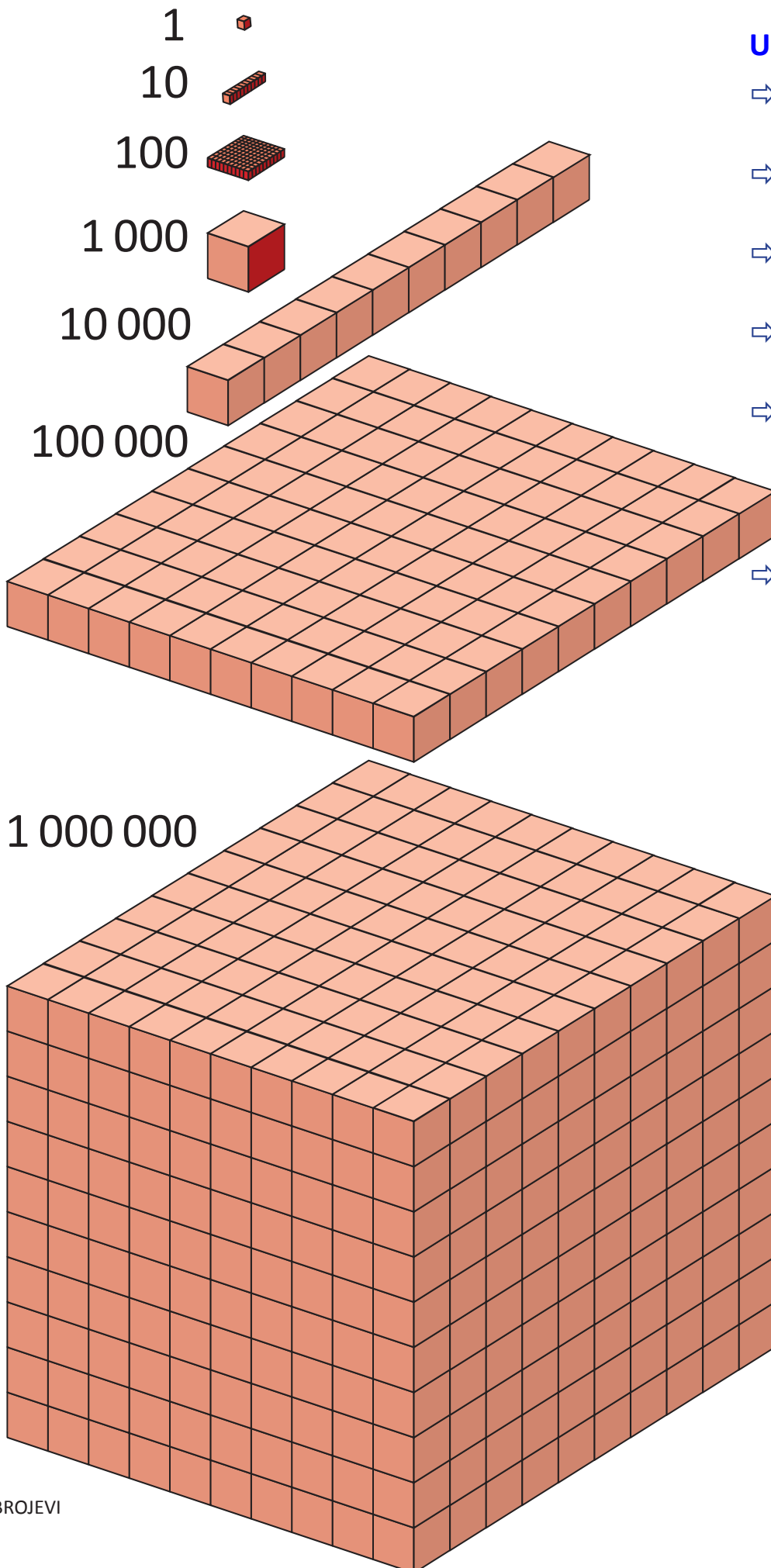


# BROJEVI DO 1 000 000

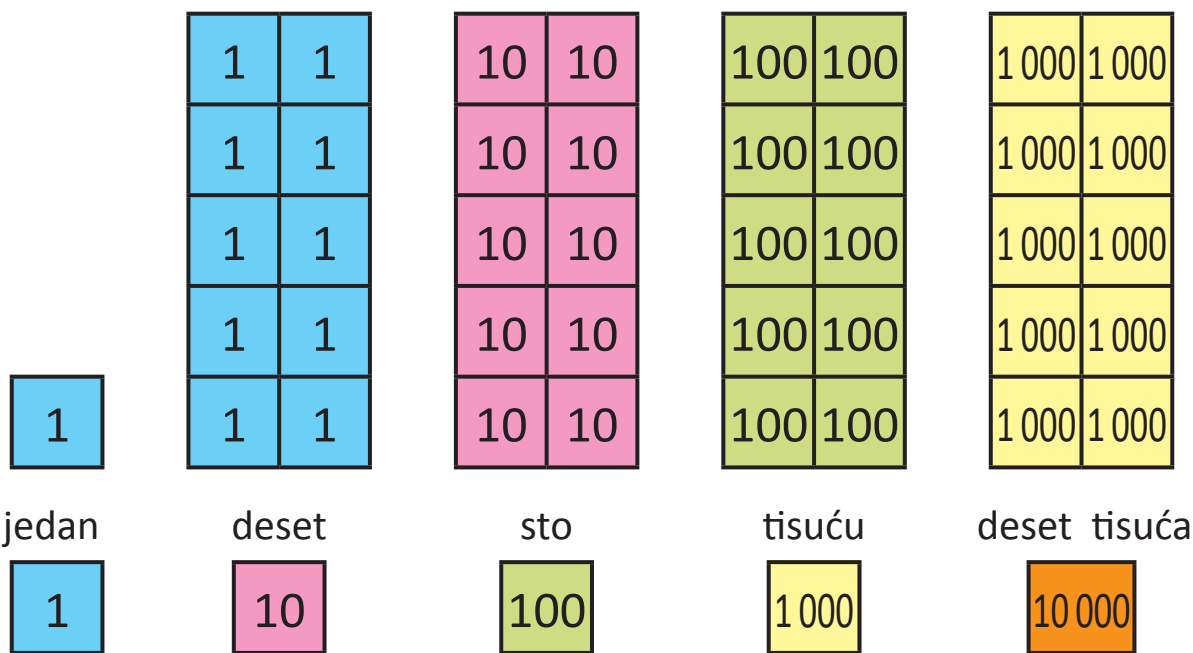


## U OVOM ĆEŠ POGLAVLJU:

- ⇒ ĆITATI I PISATI BROJEVE DO 1 000 000
- ⇒ USPOREĐIVATI BROJEVE DO 1 000 000
- ⇒ ODREĐIVATI MJESNE VRIJEDNOSTI ZNAMENAKA
- ⇒ ZBRAJATI I ODUZIMATI BROJEVE DO 1 000 000
- ⇒ ODREĐIVATI VRIJEDNOST NEPOZNATE VELIĆINE U JEDNAKOSTIMA I NEJEDNAKOSTIMA
- ⇒ PROVESTI JEDNOSTAVNO ISTRAŹIVANJE

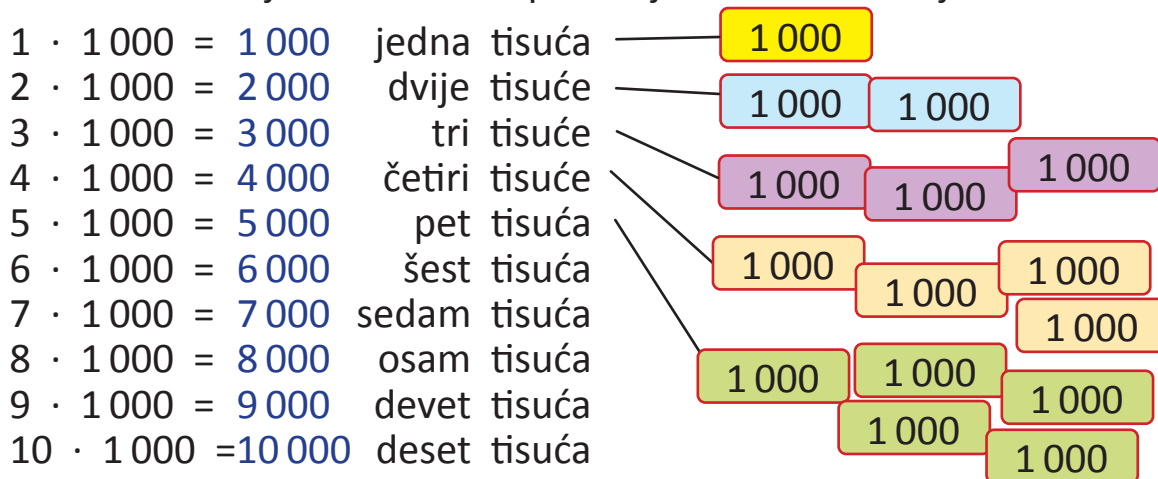
# VIŠEKRAVNICI BROJA 1 000

Majka je pripremila novac (vidi sliku) za majstora koji je radio ogradi.  
Koliko će kuna primiti majstor?



Koliko jedinica ima broj 10? Koliko desetica ima broj 100?

Višekratnici broja 1 000 u skupu brojeva do 10 000 jesu:



1. Napiši umnoške.

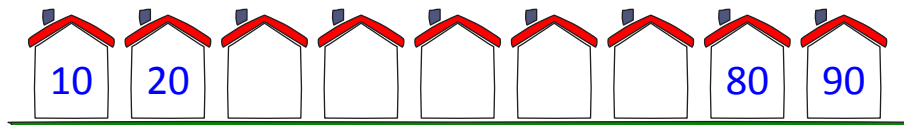
$a$	6	9	3	7	1
$a \cdot 1\,000$	6 000				



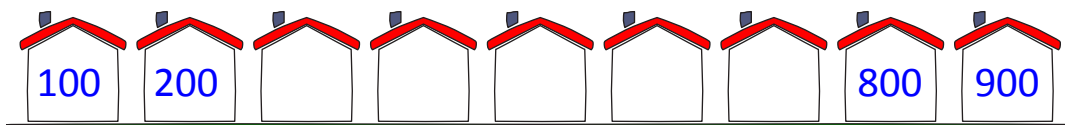
# ZADATCI ZA VJEŽBU

Napiši sve višekratnike broja 10 manje od 100.

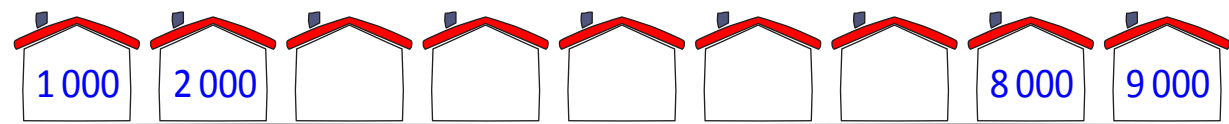
1.



Napiši sve višekratnike broja 100 manje od 1 000.



Napiši sve višekratnike broja 1 000 manje od 10 000.



Napiši brojeve riječima.

2.

znamenka	riječima
2 000	dvije tisuće
6 000	

znamenka	riječima
9 000	
10 000	

Napiši brojeve znamenka.

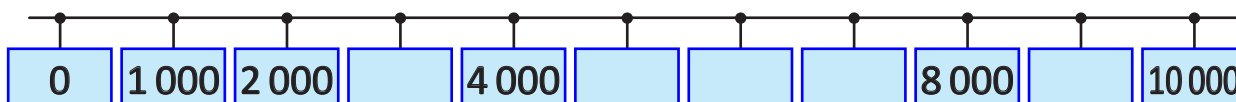
3.

znamenka	riječima
3 000	tri tisuće
	četiri tisuće

znamenka	riječima
	sedam tisuća
	osam tisuća

Pridruži točkama brojne crte odgovarajuće brojeve.

4.



# ČETVEROZNAMENKASTI BROJEVI

Na računu koji je majstor uručio majci stoji:

**2 830 KUNA.**

Pročitaj taj iznos.

Čitaj i zapisuj brojeve.

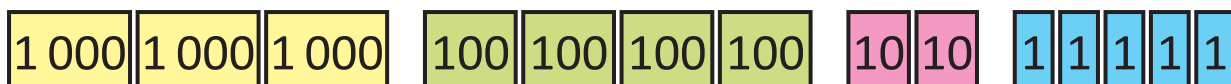


1 000	1									1001 tisuću jedan
1 000	1	1								1 002 tisuću dva
1 000	1	1	1							1 003 _____
1 000	10									1 010 tisuću deset
1 000	10	1								1 011 _____
1 000	10	10								1 020 tisuću dvadeset
1 000	10	10	1							_____ tisuću dvadeset jedan
1 000	100									1 100 tisuću sto
1 000	100	100	100	1						_____
1 000	1 000	100	10	10	1					_____ dvije tisuće sto dvadeset jedan
1 000	1 000	100	100	1	1					_____

1. Napiši brojeve na drugi način.

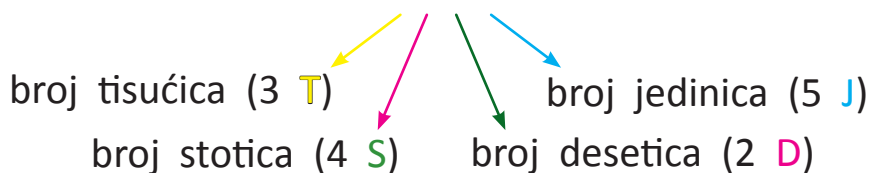
3 679	tri tisuće šesto sedamdeset devet
4 892	
	četiri tisuće petsto šezdeset osam





tri tisuće četiristo dvadeset pet

**3 425**



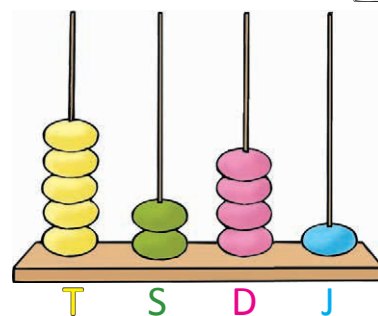
Koliko jedinica, desetica, stotica i tisuća imaju zadani brojevi?

2.

a)  $5\ 241 = \underline{5} \text{ T} + \underline{2} \text{ S} + \underline{4} \text{ D} + \underline{1} \text{ J}$

b)  $9\ 190 = \underline{\quad} \text{ T} + \underline{\quad} \text{ S} + \underline{\quad} \text{ D} + \underline{\quad} \text{ J}$

c)  $6\ 300 = \underline{\quad} \text{ T} + \underline{\quad} \text{ S} + \underline{\quad} \text{ D} + \underline{\quad} \text{ J}$



Napiši riječima brojeve iz tablice mjesnih vrijednosti.

3.

T	S	D	J
7	4	5	6
7	2	0	8
5	0	0	5

sedam tisuća četiristo pedeset šest

---



---



---

Napiši brojeve u tablicu mjesnih vrijednosti.

4.

pet tisuća četiristo devedeset tri

---

tisuću šesto šest

---

devet tisuća sedamsto

---

T	S	D	J
5	4	9	3

Napiši brojeve koji nedostaju u ovom nizu.

5.

4 797, 4 798, 4 799, 4 800, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 4 804



6. Napiši brojeve koji nedostaju.



prethodnik	broj	sljedbenik
3 523	3 524	3 525
7 100	7 101	
	7 999	8 000
	9 699	9 700

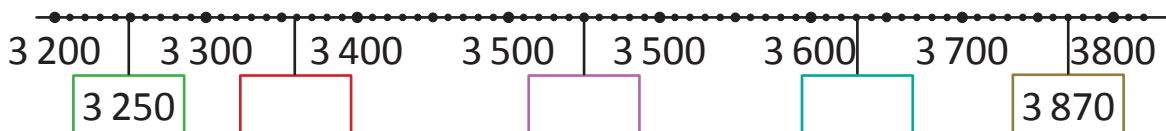
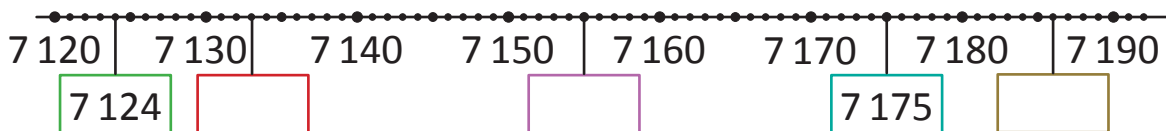
7. Napiši brojeve kako je primjerom pokazano.

$$5\,984 = 5 \cdot 1\,000 + 9 \cdot 100 + 8 \cdot 10 + 4 \cdot 1$$

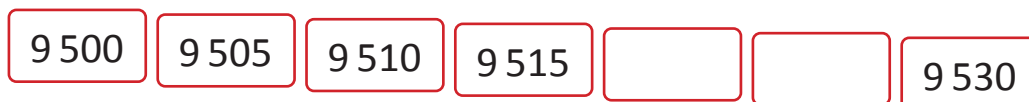
$$8\,793 = \underline{\quad} \cdot 1\,000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$$

$$5\,073 = \underline{\quad} \cdot 1\,000 + \underline{\quad} \cdot 100 + \underline{\quad} \cdot 10 + \underline{\quad} \cdot 1$$

8. Napiši u pravokutnike odgovarajuće brojeve.



9. Nastavi nizati brojeve.



# ZADATCI ZA VJEŽBU

Dopuni rečenice.

1.

Znakovi kojima zapisujemo brojeve zovu se Z \_\_\_ A M \_\_\_ N K \_\_\_.

To su: 0, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_, \_\_\_ i 9.

Tih znakova ima \_\_\_.

U broju 34 znamenka desetica jest \_\_\_.

U broju 143 znamenka jedinica jest \_\_\_.

U broju 300 znamenka stotica jest \_\_\_.

Dopuni rečenicu.

2.

Broj 7 052 ima: na mjestu tisućica znamenku 7

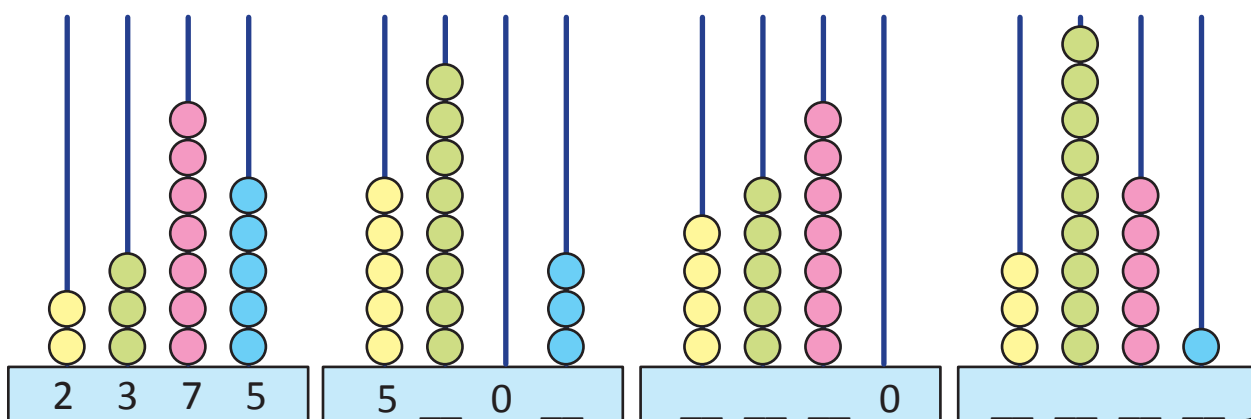
na mjestu stotica znamenku \_\_\_

na mjestu desetica znamenku \_\_\_

na mjestu \_\_\_\_\_ znamenku 2.

Koji je broj prikazan kuglicama?

3.



4. Napiši brojeve riječima.

T	S	D	J
4	0	6	5
5	4	0	0

četiri tisuće šezdeset pet

---



---

5. Napiši brojeve, a zatim ih upiši u tablicu mjesnih vrijednosti.

dvije tisuće sedamsto trideset četiri	2 734
pet tisuća šezdeset osam	5 068
osam tisuća devetsto pet	

T	S	D	J
2	7	3	4

6. Dopuni rečenicu.

Najveći četveroznamenkasti broj jest **9\_\_9**, a najmanji **1\_\_0**.

7. Od zadanih brojeva zaokruži:

a) najveći

2 657    5 657    1 657

b) najmanji.

3 310    3 080    3 350

8. Kolika je cijena?



1 000	1 000					
100	100	100				
10	10	1	1	1	1	1

\_\_\_\_\_ kuna



1 000	1 000	1 000			
100	100				
10	10	10	10	1	1

\_\_\_\_\_ kuna





# VIŠEKRAVNICI BROJA 10 000

U svaku cisternu na slici stane

10 000 litara benzina.

Sve su cisterne pune.

Koliko je to litara benzina? Procijeni.

\_\_\_\_\_



Upoznaj višekratnike broja 10 000. Napiši što nedostaje.

1.

$1 \cdot 10\,000 = 10\,000$	deset tisuća	10 tisuća
$2 \cdot 10\,000 = 20\,000$	dvadeset tisuća	20 tisuća
$3 \cdot 10\,000 =$ _____	trideset tisuća	_____
$4 \cdot 10\,000 =$ _____	_____	40 tisuća
$5 \cdot$ _____ = _____	pedeset tisuća	_____
$6 \cdot$ _____ = _____	_____	60 tisuća
$7 \cdot 10\,000 =$ _____	sedamdeset tisuća	_____
$8 \cdot 10\,000 =$ _____	_____	80 tisuća
$9 \cdot$ _____ = _____	devedeset tisuća	_____
$10 \cdot 10\,000 = 100\,000$	_____	100 tisuća

Nastavi zapis. Pročitaj ga.

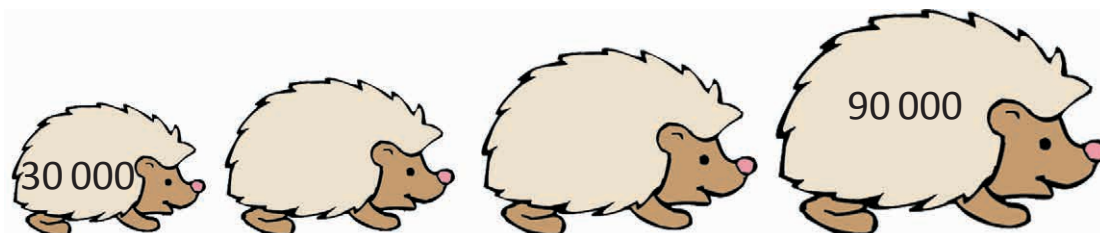
2.

$10\,000 < 20\,000 < 30\,000 < 40\,000 < \underline{\hspace{2cm}} < \underline{\hspace{2cm}}$

Zadani su brojevi: 70 000, 80 000, 30 000, 90 000.

3.

Poredaj ih po veličini od najmanjeg do najvećeg.



# ZADATCI ZA VJEŽBU

---

1. S koliko nula se pišu zadani brojevi?

deset 1 tisuću \_\_\_\_\_

deset tisuća \_\_\_\_\_

---

2. Napiši znamenkama sve višekratnike broja 10 000 manje od 60 000.

10 000, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, 50 000

---

3. Napiši riječima zadane brojeve.

10 000 → \_\_\_\_\_

20 000 → \_\_\_\_\_

80 000 → \_\_\_\_\_

---

4. Napiši u kružić odgovarajući znak: < ili >.

5  7

50  70

500  700

5 000  7 000

50 000  70 000

---

5. Napiši u kružić znak <, = ili > tako da tvrdnja bude istinita.

80 000  60 000      9 · 10 000  90 000

10 000  70 000

