

DESETIŠKE ENOTE

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/91/index4.html>

Desetiške enote so enice (E), desetice (D), stotice (S), tisočice (T) in desettisočice (Dt).

$$1 \text{ Dt} = 10 \text{ T} = 100 \text{ S} = 1\,000 \text{ D} = 10\,000 \text{ E}$$

desettisočica	tisočica	stotica	desetica	enica
Dt	T	S	D	E

ZGLED

Zapiši z desetiškimi enotami.

- 7 245 =

7

 T

2

 S

4

 D

5

 E
- 4 560 =

4

 T

5

 S

6

 D

0

 E
- 9 090 =

9

 T

0

 S

9

 D

0

 E
- 3 105 =

3

 T

1

 S

0

 D

5

 E

Zapiši s številko.

- 5T 1D 7E =

5017

- 7S 4T 5D 2E =

4752

- 12S 1D 3E =

1213

- 6S 13D =

730

POVZETEK

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/91/index5.html>


ena kocka
predstavlja enice:
1E



ENICE DESETICE STOTICE

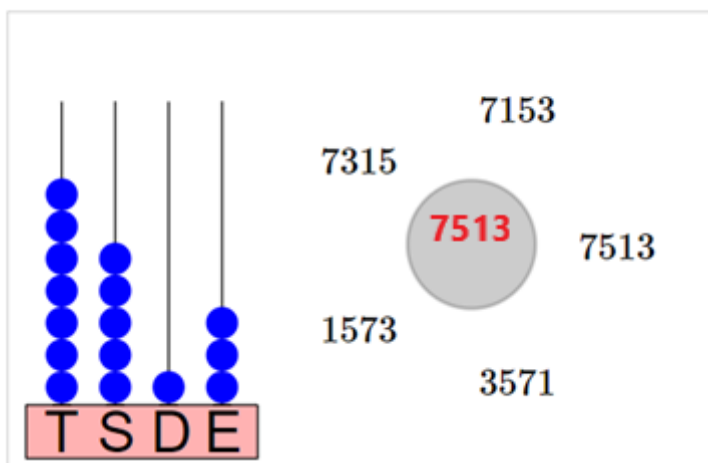
TISOČICE DESETTISOČICE

Števila znamo predstaviti na različne načine.
Števila lahko zapisujemo z desetiškimi enotami, števkami ali besedami.

NALOGE

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/91/index6.html>

Obkroži prikazano število. Za nov primer klikni gumb Osveži.
















SODA IN LIHA ŠTEVILA

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index.html>

PONOVITEV

Ponovimo poštevanko števila 2.

Prenesi račun na črto ob ustrezni sliki.

	$5 \cdot 2$	
	$8 \cdot 2$	
	$3 \cdot 2$	
	$1 \cdot 2$	
	$4 \cdot 2$	
	$6 \cdot 2$	
	$7 \cdot 2$	
	$9 \cdot 2$	
	$2 \cdot 2$	
	$10 \cdot 2$	

Števila delimo na soda in liha števila. Liha števila so tista, ki jih dobimo, če pričnemo z 1 in štejemo po dve: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, ... Vsem ostalim številom pravimo soda števila: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, ... Dobimo jih tako, da pričnemo z 2 in štejemo po dve.

PAR, NEPAR

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index2.html>

Na travniku so oranžne, vijolične in modre rožice. Preštej, koliko je modrih, koliko vijoličnih in koliko oranžnih.



Vpiši številke.

Na travniku je vijoličnih, oranžnih in modre rožice.

Katarina bo iz rožic naredila pare. V vsakem paru bosta po 2 enaki rožici. Bo katera od rožic ostala brez para?

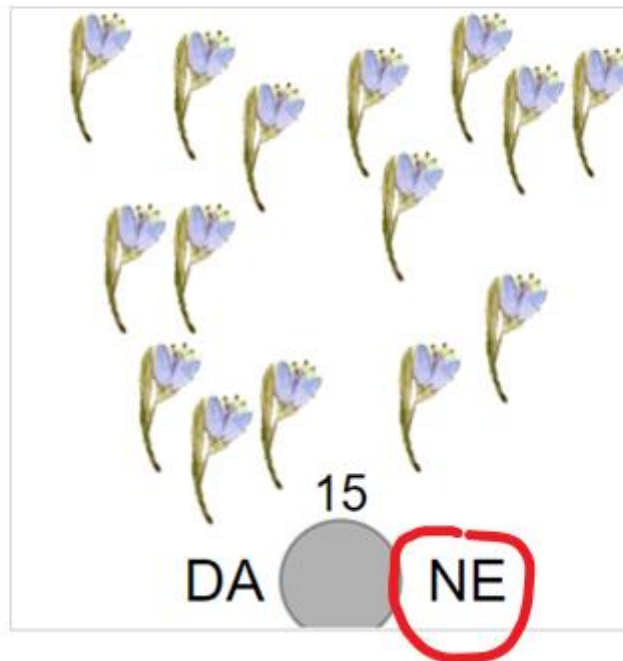
Brez para bosta ostali vijolična in modra rožica.

Na sliki je 6 oranžnih rožic, ki jih lahko razporedimo v 3 pare. Spomnimo se, da je 6 sodo število. Od treh modrih rožic lahko 2 rožici razporedimo v 1 par, 1 rožica pa ostane. Spomnimo se, da je 3 liho število.

Sodim številom pravimo tudi **parna**, lihim pa **neparna**.

ZGLED

Ali lahko rožice uredimo v pare? Obkroži pravilni odgovor. Za nov primer klikni gumb Osveži.



LIHO ALI SODO?

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index3.html>

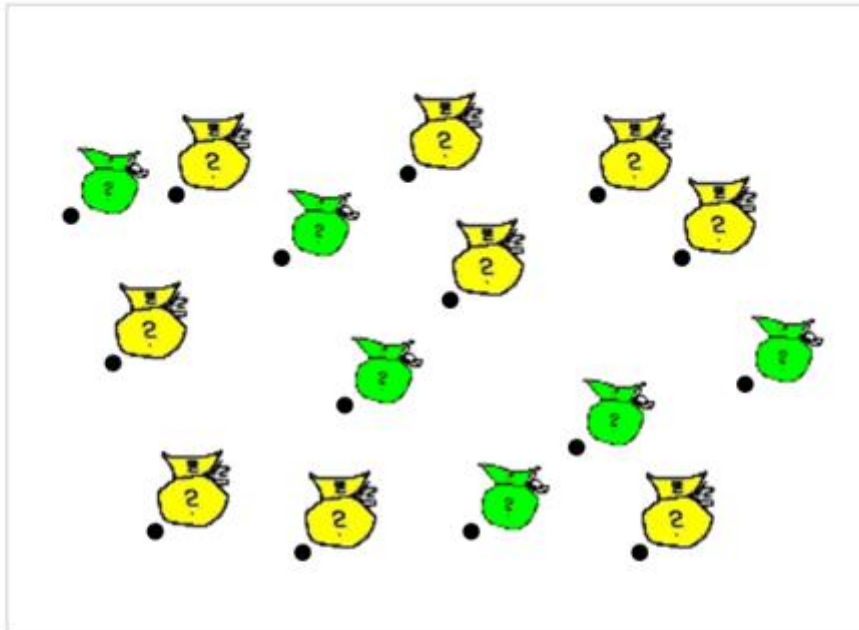
Soda števila lahko zapišemo kot vsoto dveh enakih števil. Števila, ki niso soda, so liha.

Vpiši LIHO ali SODO.

Število 9 je **liho**, 12 je **sodo**, 21 je **liho**, 5 je **liho**, 18 je **sodo**,
22 je **sodo**.

ZGLED

Oglej si sliko in dopolni spodnje besedilo.



Vseh vreč je **15**. Rumelih vreč je **9**, zelenih pa **6**.

Odgovori še na naslednja vprašanja (vpiši DA ali NE).

Ali drži, da pri razporejanju vseh vreč v pare, ostane ena vreča brez para?

Odgovor: **da**.

Ali lahko vse zelene vreče razporedimo v pare tako, da ima vsaka svoj par? Odgovor: **da**.

Ali lahko vse rumene vreče razporedim v pare tako, da ima vsaka svoj par?

Odgovor: **ne**.

OPAZUJEMO ENICE

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index4.html>

Na spodnji sliki so zapisana števila od 1 do 100. Najprej si dobro oglej sliko.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

V čem so si enaka števila, ki so zapisana v istem stolpcu? Kaj je skupno številom, ki so zapisana z isto barvo?

Enice pri lihih številih so (vpiši po velikosti od najmanjše do največje): , , , ali . Enice pri sodih številih so (vpiši po velikosti od najmanjše do največje): , , , ali .

Števila v 1. stolpcu imajo enake **enice**. Števila v 2. stolpcu imajo enake **enice**. Prav tako števila v 3., 4. in vseh preostalih stolpcih. Z rdečo barvo so zapisana **liha** števila, z modro pa **soda**.

Izpolni spodnjo preglednico, kot je prikazano v 1. vrstici.

Število	Enice	Sodo ali liho
31	1	liho
42	2	sodo
63	3	liho
78	8	sodo
27	7	liho
49	9	liho
225	5	liho
334	4	sodo

ZGLED

Izpolni spodnjo preglednico, kot je prikazano v prvi vrstici.

Število	Enice	Sodo ali liho
531	1	liho
1 226	6	sodo
6 442	2	sodo
7 963	3	liho

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index5.html>

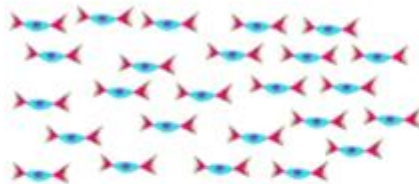
Soda števila imajo **sodo** število enic. To pomeni, da je na mestu enic sodo število: 2, 4, 6, 8 ali število 0.

Sodim številom pravimo tudi **parna**, lihim pa **neparna**.

ZGLED

Ali lahko 25 bonbonov pravično razdelimo med bratca in sestrico?

ne



ZGLED

Ali lahko 28 čevljev uredimo v pare?

da



ZGLED

Dopolni s številko ali z besedama *sodo* oz. *liho*.

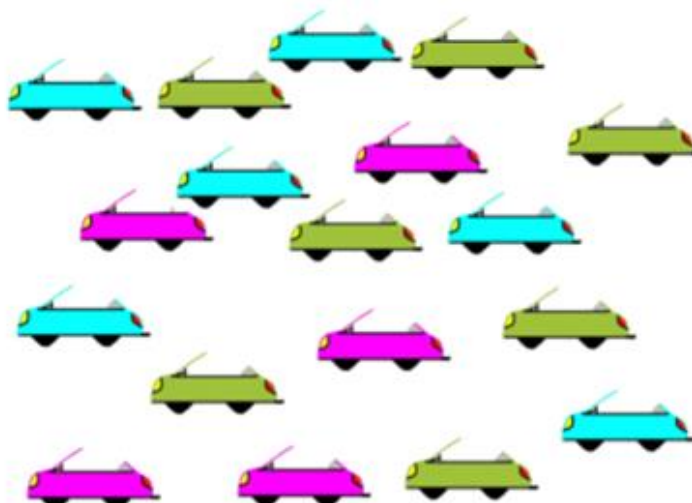
Število 5 753 je **liho**, saj ima na mestu enic število 3, ki je liho število.

Število 3 964 je **sodo**, saj ima na mestu enic število **4**, ki je **sodo** število.

NALOGE

<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index6.html>

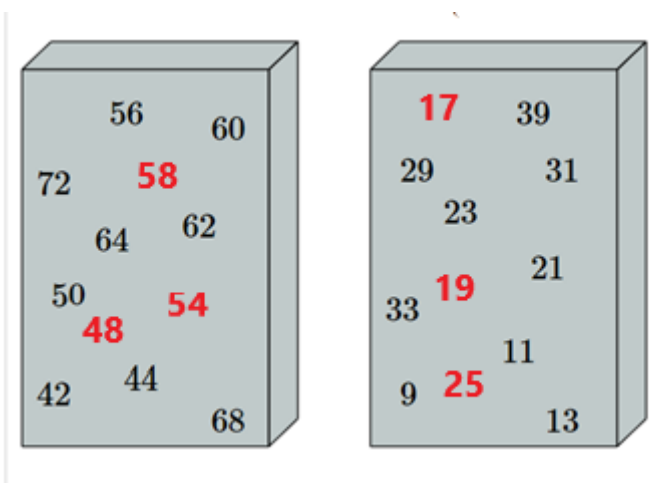
1. Opazuj avtomobilčke na sliki in odgovori na vprašanja.



1. Koliko je vseh vijoličnih avtomobilčkov na sliki? Je to število liho ali sodo?
2. Koliko je vseh zelenih avtomobilčkov na sliki? Je to število liho ali sodo?
3. Koliko je vseh zelenih in vijoličnih avtomobilčkov na sliki skupaj? Je to število liho ali sodo?

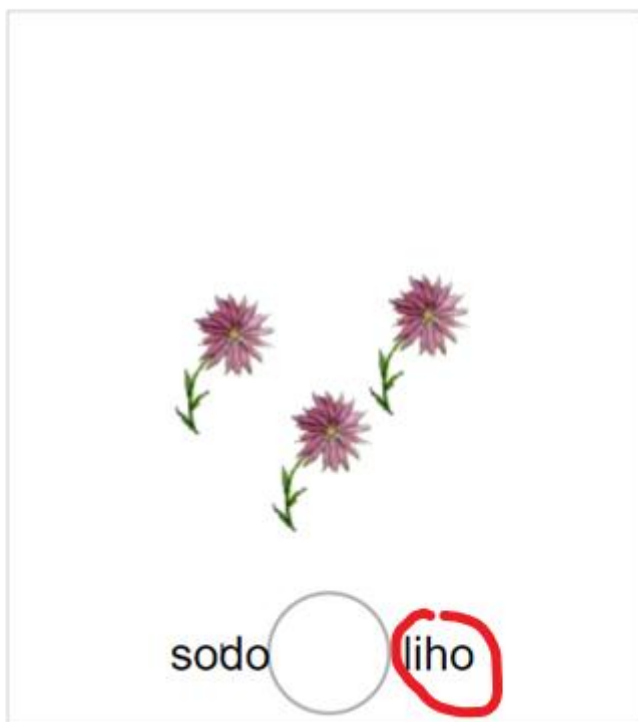
- 1. Vseh vijoličnih avtomobilčkov je 5. To je liho število.**
- 2. Zelenih avtomobilčkov je 7. To je liho število.**
- 3. Zelenih in vijoličnih avtomobilčkov je skupaj 12. To je sodo število.**

2. Miha se je v šoli učil o sodih in lihih številih. Za domačo nalogo je moral razvrstiti števila v škatli. Soda v eno, liha pa v drugo. Pomagaj mu števila razvrstiti v škatli. Ko bo naloga rešena, bo nekdo od veselja poskočil.



<https://eucbeniki.sio.si/mat4/94/index7.html>

3. Ali je število rož sodo ali liho? Obkroži pravilni odgovor.
Za nov primer klikni gumb Nov primer.



4. Dopolni s številko ali z besedama *sodo* oz. *liho*.

Število 7 315 je **liho**, saj ima na mestu enic število **5**, ki je liho število. Število 8 726 je **sodo**, saj ima na mestu enic število **6**, ki je **sodo** število.