

ДИГИТАЛНИ СВЕТ

Прилози за наставу
Основна школа



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве датог
низа бројева.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве
датог низа бројева.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Најпре
о парним и непарним бројевима ...

Подсећање на лекције из математике ...

Парни и непарни бројеви

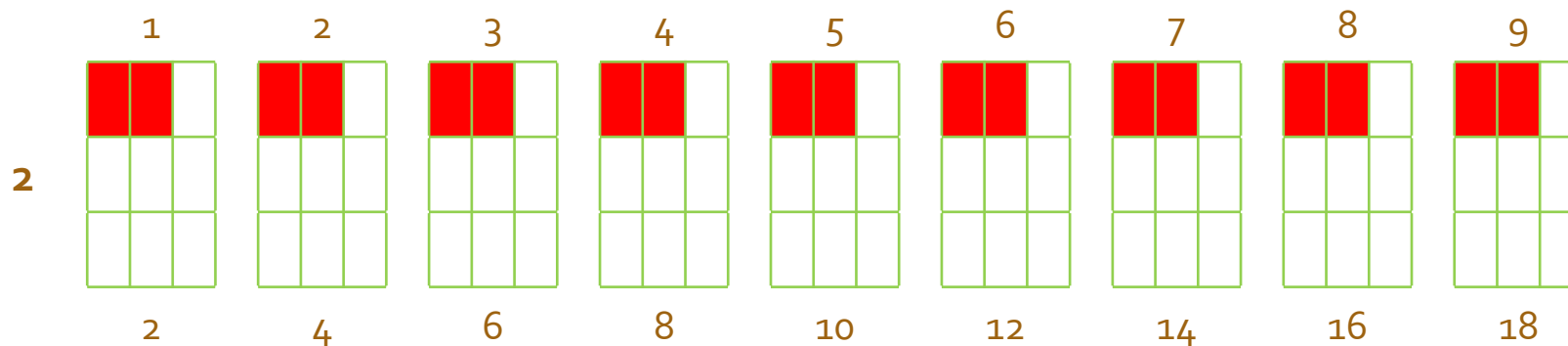
Бројеви који су дељиви са 2 називају се парним бројевима.	Бројеви који нису дељиви са 2 називају се непарним бројевима.
---	---

зоб. Из низа бројева

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,
10, 11, 12, 13, 14

напиши најпре оне који су дељиви са 2, а затим оне који нису дељиви са 2.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.



Парни и непарни бројеви

Бројеви који су дељиви са 2 називају се парним бројевима.

Бројеви који нису дељиви са 2 називају се непарним бројевима.

зоб. Из низа бројева

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,

10, 11, 12, 13, 14

напиши најпре оне

који су дељиви са 2,

а затим оне који

нису дељиви са 2.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.

Дељиви
са 2:

2, 4, 6, 8, 10, 12, 14.

Парни и непарни бројеви

Бројеви који су дељиви са 2 називају се парним бројевима.	Бројеви који нису дељиви са 2 називају се непарним бројевима.
---	---

зоб. Из низа бројева 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14
напиши најпре оне који су дељиви са 2,
а затим оне који нису дељиви са 2.

Дељиви са 2: 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14.

Нису дељиви са 2: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13.

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

10,

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

10, 12,

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

10, 12, 14,

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

10, 12, 14, 16,

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

10, 12, 14, 16, 18,

Парни и непарни бројеви

307. Наведи све парне бројеве од 10 до 20.

10, 12, 14, 16, 18, 20.

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Најмањи паран број је 2 .
 $2 : 2 = 1$

Да ли је 3 паран број?

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 3 паран број?

Могу ли се ова три листа
поделити на два једнака
дела?



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Не могу. Остатак је 1
лист.
Дакле, број 3 је непаран
број.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 4 паран број?

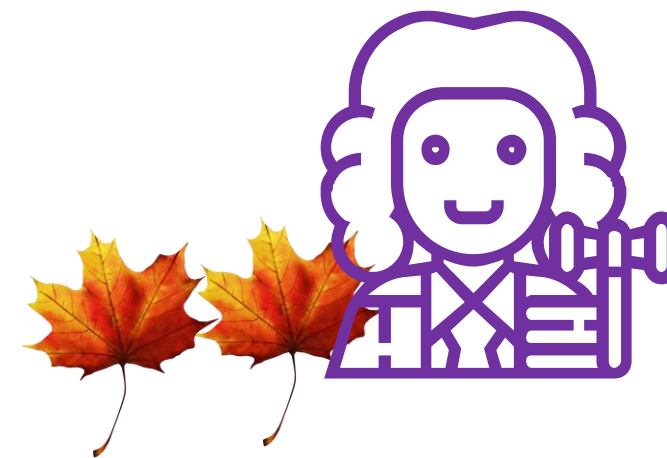
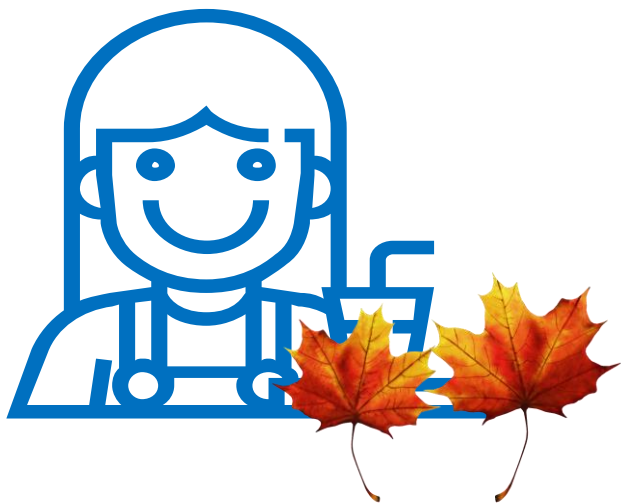


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 4 паран број?

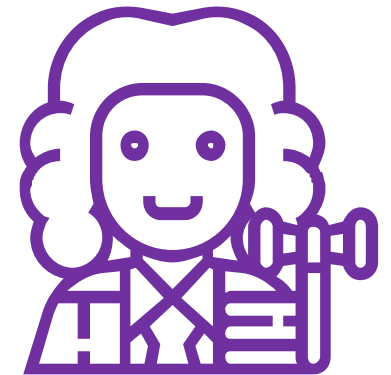
Јесте, $4 : 2 = 2$.
Нема остатка, односно
остатак је 0.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 5 паран број?

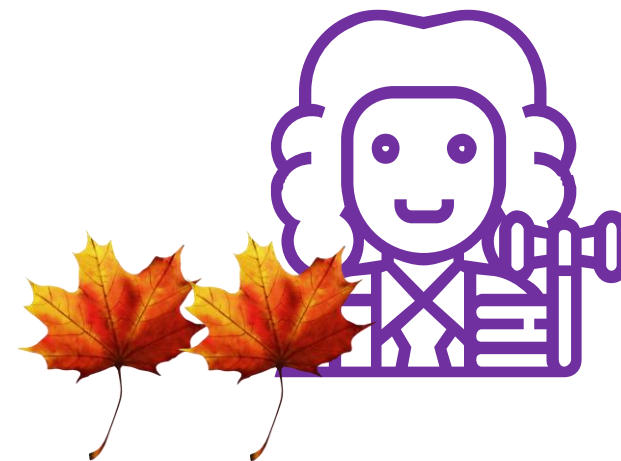
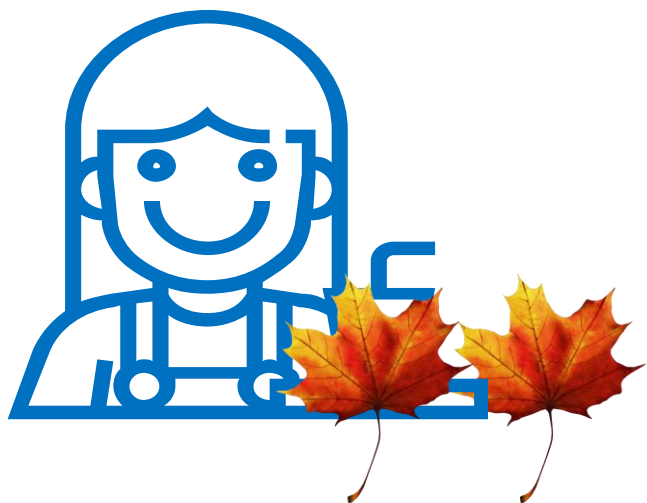


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 5 паран број?

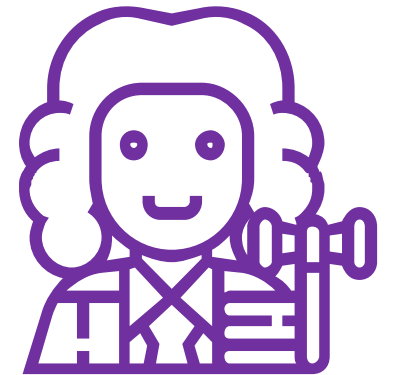
Није, при дељењу броја
5 бројем 2 добија се
остатак 1.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 6 паран број?

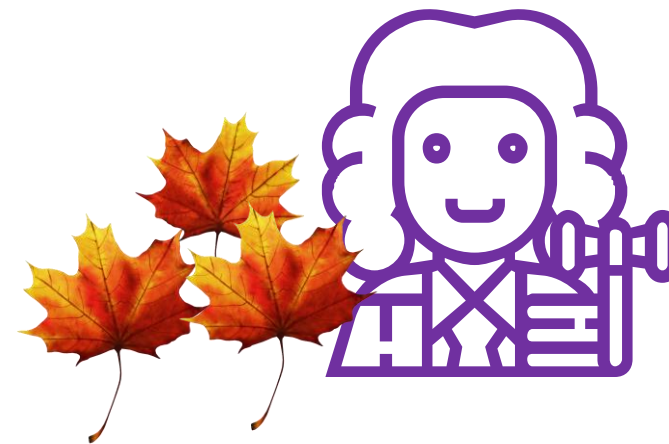
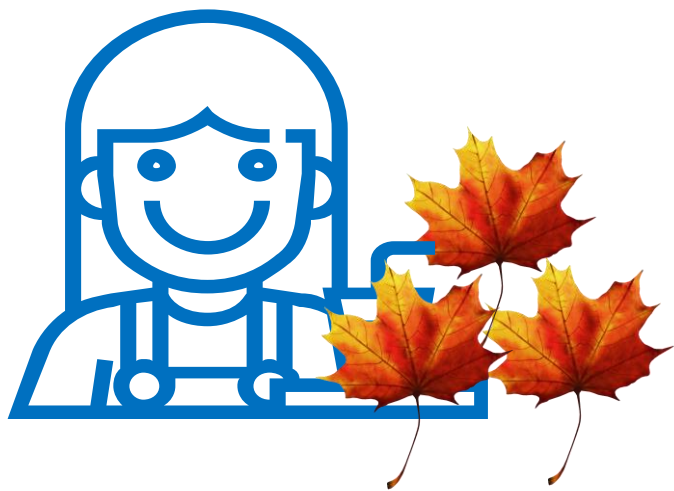


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 6 паран број?

Јесте, $6 : 2 = 3$.
Остатак је 0.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 7 паран број?

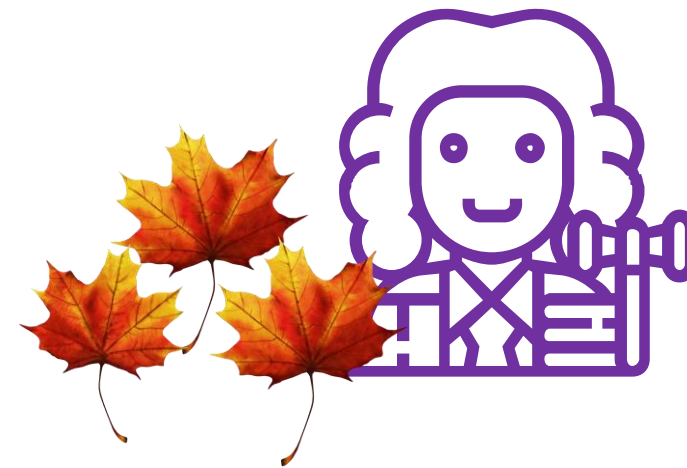
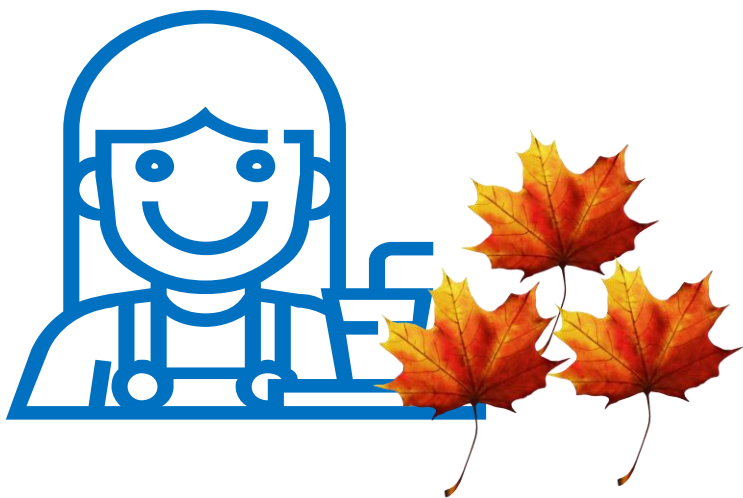


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 7 паран број?

Није, при дељењу броја 7
бројем 2 добија се
остатак 1.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 8 паран број?

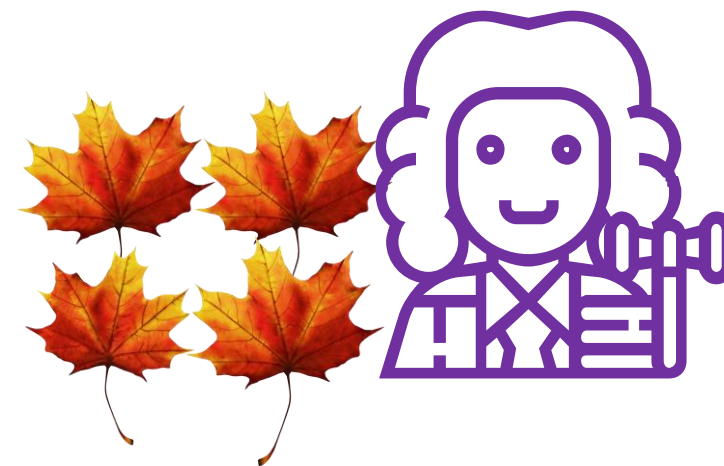
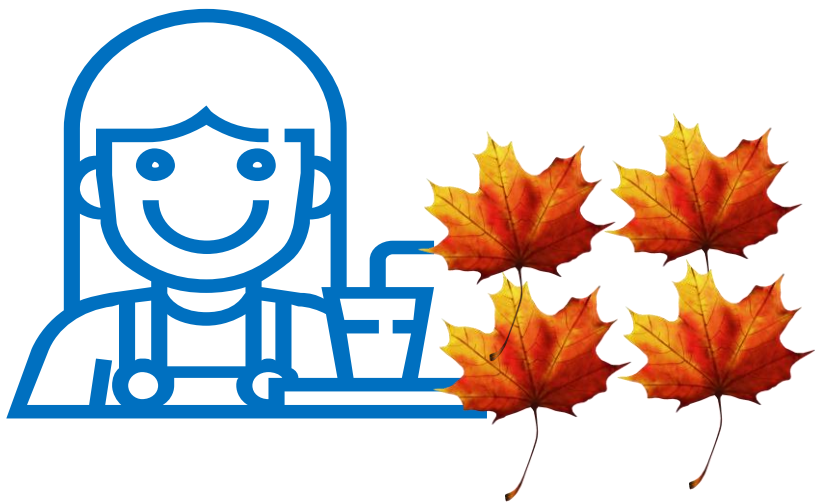


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 8 паран број?

Јесте, $8 : 2 = 4$.
Остатак је 0.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 9 паран број?

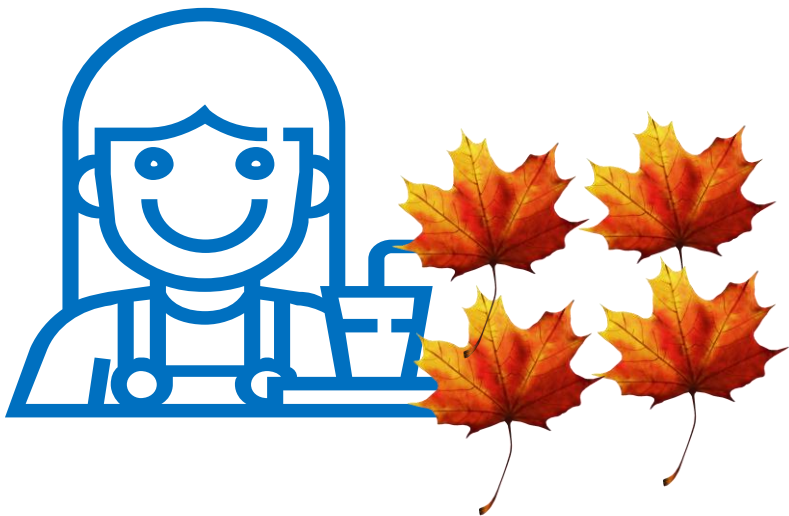


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 9 паран број?

Није, при дељењу броја
9 бројем 2 добија се
остатак 1.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 10 паран број?

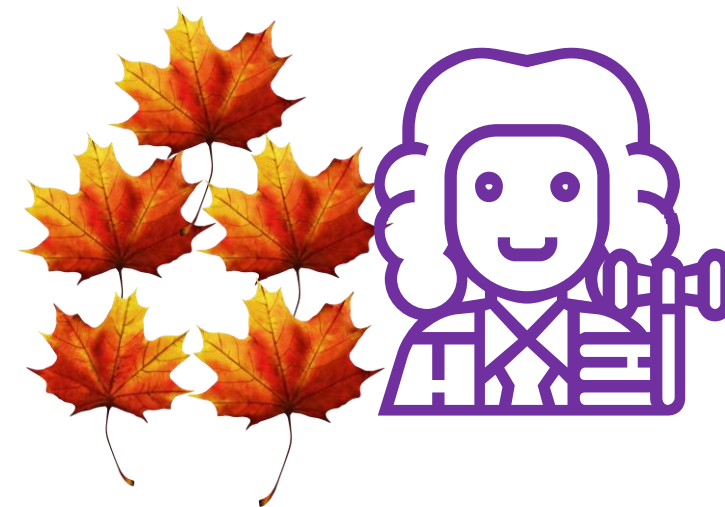
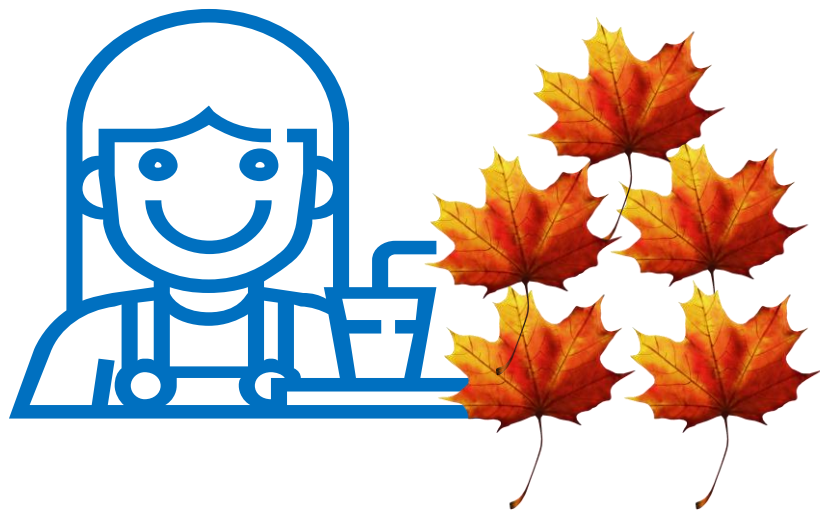


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Да ли је 10 паран број?

Јесте, $10 : 2 = 5$.
Остатак је 0.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Тренутак је да се
објасни значење израза:

Дељеник mod делилац

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Целобројно дељење,
користимо само
бројеве које смо до сада
учили!

Дељеник mod делилац

Израз *дељеник mod делилац* представља
остатак дељења дељеника делиоцем

10	:	2	=	5	$10 = 2 \cdot 5 + 0$
10	mod	2	=	0	
10	:	3	=	?	$10 = 3 \cdot 3 + 1$
10	mod	3	=	1	

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.



Дељеник mod делилац

Израз *дељеник mod делилац* представља
остатак дељења дељеника делиоцем

10	:	2	=	5	
10	mod	2	=	0	
10	:	3	=	?	
10	mod	3	=	1	

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Дељеник mod делилац

Израз *дељеник mod делилац* представља
остатак дељења дељеника делиоцем



10	:	2	=	5	Остатак дељења броја 10 бројем 2 је 0.
10	mod	2	=	0	
10	:	3	=	?	
10	mod	3	=	1	

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Дељеник mod делилац

Израз *дељеник mod делилац* представља
остатак дељења дељеника делиоцем



10	:	2	=	5	Остатак дељења броја 10 бројем 2 је 0.
10	mod	2	=	0	
10	:	3	=	?	
10	mod	3	=	1	

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Дељеник mod делилац

Израз *дељеник mod делилац* представља
остатак дељења дељеника делиоцем



10	:	2	=	5	Остатак дељења броја 10 бројем 2 је 0.
10	mod	2	=	0	
10	:	3	=	?	Остатак дељења броја 10 бројем 3 је 1.
10	mod	3	=	1	

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Израз *дељеник mod делилац*
представља остатак дељења
дељеника делиоцем

Доврши решавање табела:

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	
5	mod	2	=	
6	mod	2	=	
7	mod	2	=	
8	mod	2	=	
9	mod	2	=	
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	
6	mod	2	=	
7	mod	2	=	
8	mod	2	=	
9	mod	2	=	
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	
7	mod	2	=	
8	mod	2	=	
9	mod	2	=	
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				
$5 = 2 \cdot 2 + 1$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	0
7	mod	2	=	
8	mod	2	=	
9	mod	2	=	
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				
$5 = 2 \cdot 2 + 1$				
$6 = 2 \cdot 3 + 0$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	0
7	mod	2	=	1
8	mod	2	=	
9	mod	2	=	
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				
$5 = 2 \cdot 2 + 1$				
$6 = 2 \cdot 3 + 0$				
$7 = 2 \cdot 3 + 1$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	0
7	mod	2	=	1
8	mod	2	=	0
9	mod	2	=	
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				
$5 = 2 \cdot 2 + 1$				
$6 = 2 \cdot 3 + 0$				
$7 = 2 \cdot 3 + 1$				
$8 = 2 \cdot 4 + 0$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	0
7	mod	2	=	1
8	mod	2	=	0
9	mod	2	=	1
10	mod	2	=	

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				
$5 = 2 \cdot 2 + 1$				
$6 = 2 \cdot 3 + 0$				
$7 = 2 \cdot 3 + 1$				
$8 = 2 \cdot 4 + 0$				
$9 = 2 \cdot 4 + 1$				

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	0
7	mod	2	=	1
8	mod	2	=	0
9	mod	2	=	1
10	mod	2	=	0

				$2 = 2 \cdot 1 + 0$
				$3 = 2 \cdot 1 + 1$
				$4 = 2 \cdot 2 + 0$
				$5 = 2 \cdot 2 + 1$
				$6 = 2 \cdot 3 + 0$
				$7 = 2 \cdot 3 + 1$
				$8 = 2 \cdot 4 + 0$
				$9 = 2 \cdot 4 + 1$
				$10 = 2 \cdot 5 + 0$

Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у
датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Доврши попуњавање табела:

За рачунар је број x паран ако је
 $x \bmod 2 = 0$.

2	mod	2	=	0
3	mod	2	=	1
4	mod	2	=	0
5	mod	2	=	1
6	mod	2	=	0
7	mod	2	=	1
8	mod	2	=	0
9	mod	2	=	1
10	mod	2	=	0

$2 = 2 \cdot 1 + 0$				
$3 = 2 \cdot 1 + 1$				
$4 = 2 \cdot 2 + 0$				
$5 = 2 \cdot 2 + 1$				
$6 = 2 \cdot 3 + 0$				
$7 = 2 \cdot 3 + 1$				
$8 = 2 \cdot 4 + 0$				
$9 = 2 \cdot 4 + 1$				
$10 = 2 \cdot 5 + 0$				



Излазни подаци



Улазни подаци



Задатак за

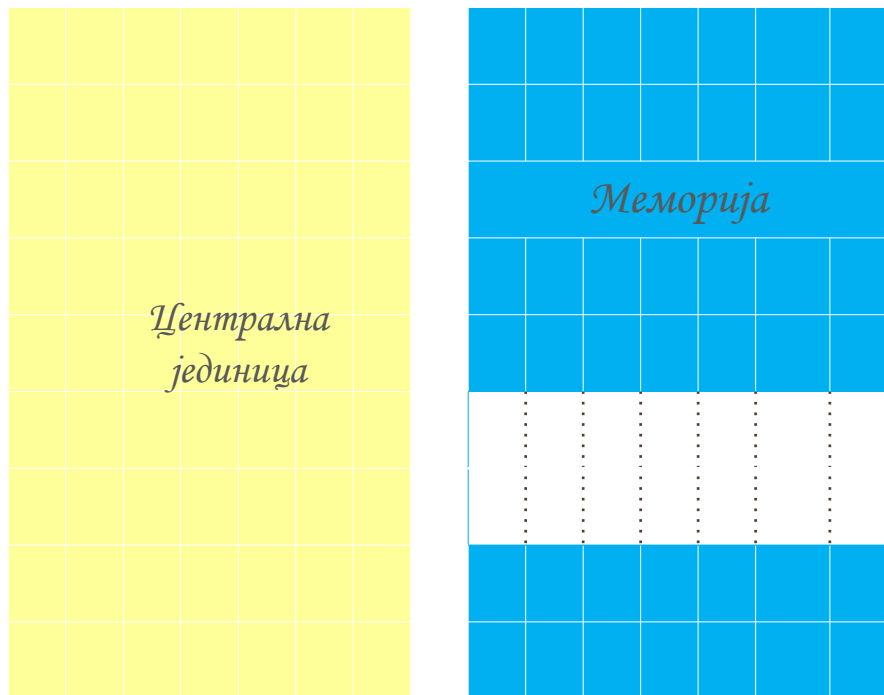
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Уводни задатак

Написати програм који
проверава
да ли је број x паран.



Изразни подаци



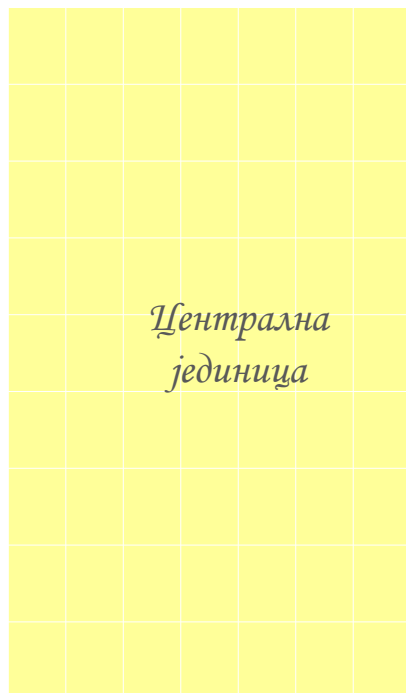
Улазни подаци



Уводни задатак

Написати програм који
проверава
да ли је број x паран.

Програм ПаранБрој_Дословно;
Улазни податак: x ;
Израз: Број x је паран (или непаран), једна од ових реченица.

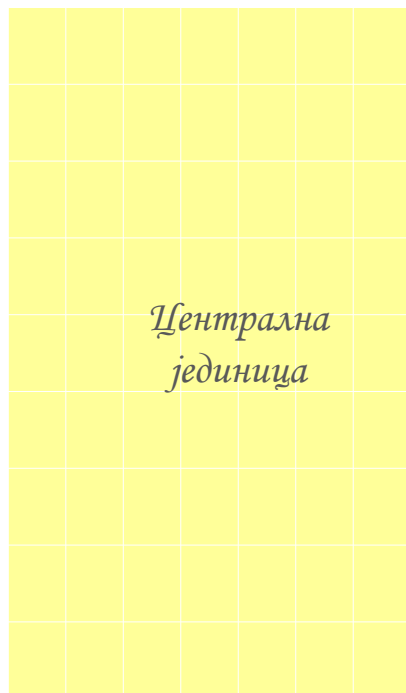


Уводни задатак

Написати програм који проверава да ли је број x паран.

Програм ПаранБрој_Дословно;
Улазни податак: x ;
Изаз: Број x је паран (или непаран), једна од ових реченица.

Наредбе које се извршавају једна за другом у поретку којим су написане:



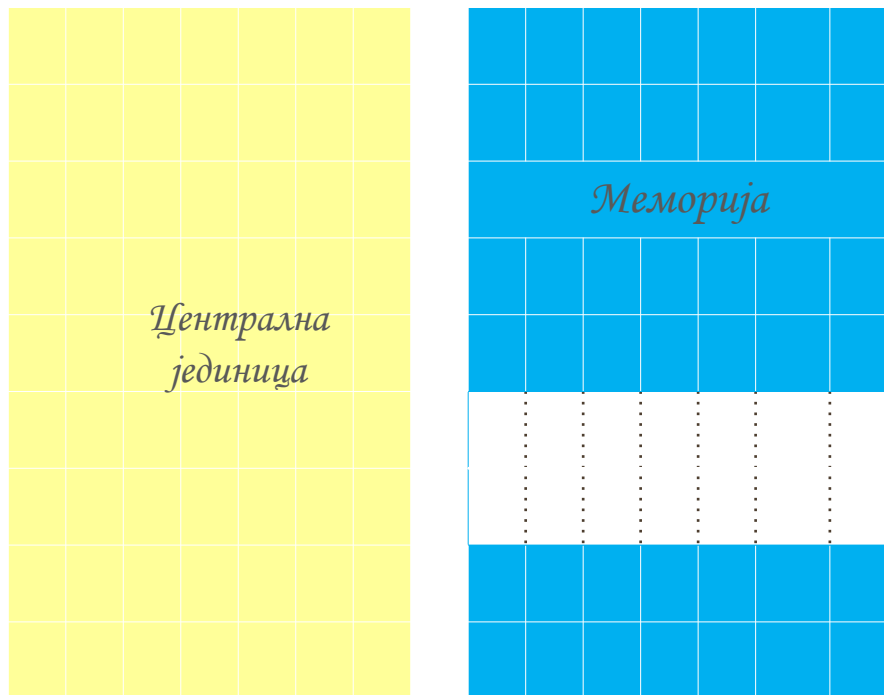
Уводни задатак

Написати програм који проверава да ли је број x паран.

Програм ПаранБрој_Дословно;
Улазни податак: x ;
Излаз: Број x је паран (или непаран), једна од ових реченица.

Наредбе које се извршавају једна за другом у поретку којим су написане:

Унети вредност x ;
Израчунати $x \bmod 2$;
Ако је $x \bmod 2 = 0$ написати излазну реченицу Број x је паран;
Ако је $x \bmod 2 = 1$ написати излазну реченицу Број x није паран
Крај.



Излазни подаци



Улазни подаци



Уводни задатак

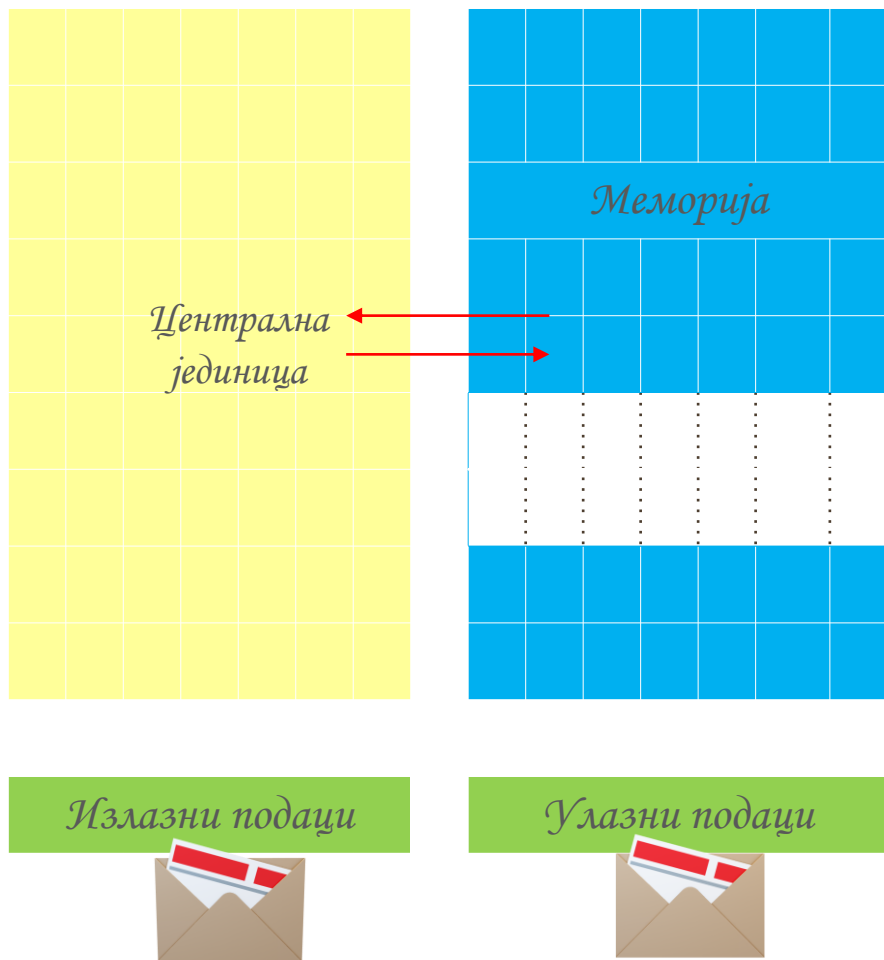
Написати програм који проверава да ли је број x паран.

Поступак за решавање овог задатка није једнозначан. Неки кораци се могу дефинисати другачије ...

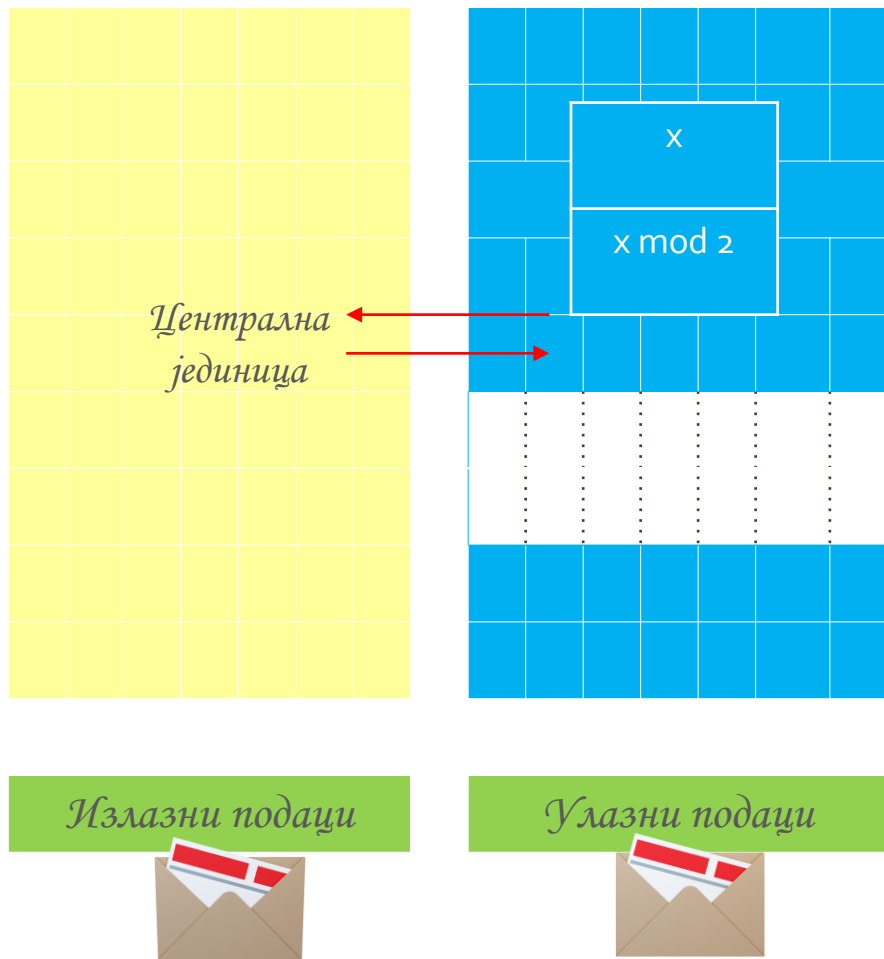
Програм ПаранБрој_Дословно;
Улазни податак: x ;
Излаз: Број x је паран (или непаран), једна од ових реченица.

Наредбе које се извршавају једна за другом у поретку којим су написане:

Унети вредност x ;
Израчунати $x \bmod 2$;
Ако је $x \bmod 2 = 0$ написати излазну реченицу Број x је паран;
Ако је $x \bmod 2 = 1$ написати излазну реченицу Број x није паран
Крај.



Програм ПаранБрој_Дословно;
Унети вредност x ;
Израчунати $x \bmod 2$;
Ако је $x \bmod 2 = 0$ написати излазну реченицу Број x је паран;
Ако је $x \bmod 2 = 1$ написати излазну реченицу Број x није паран
Крај.

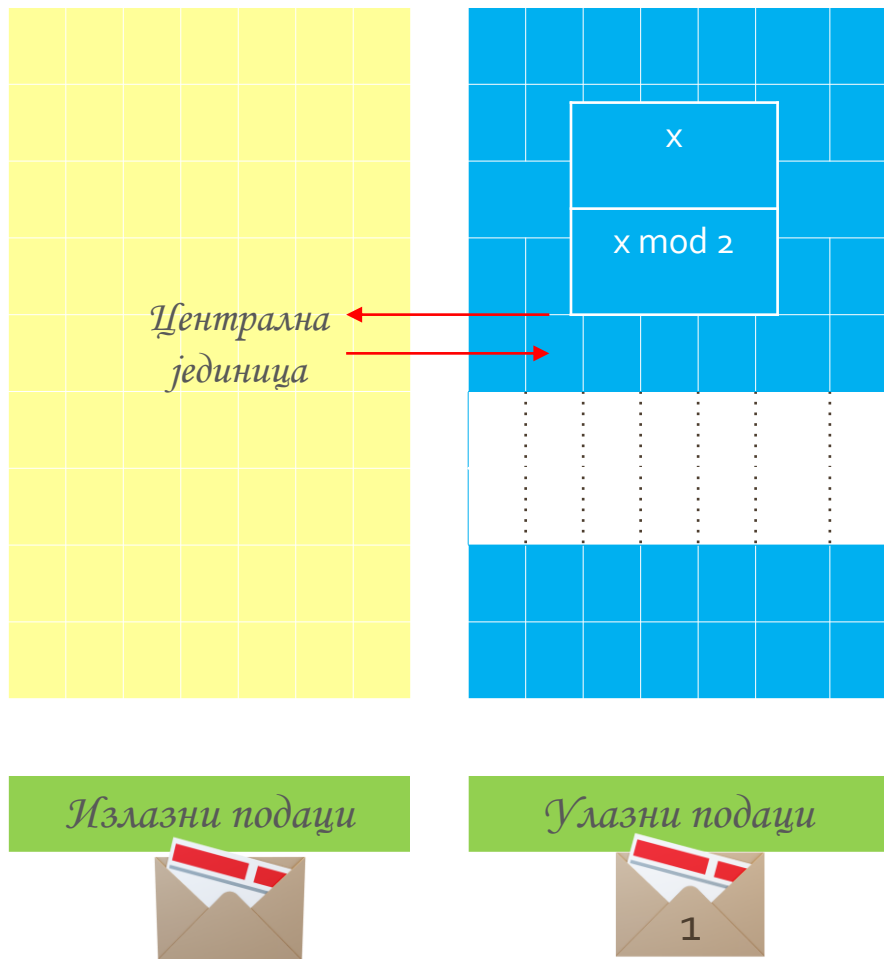


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

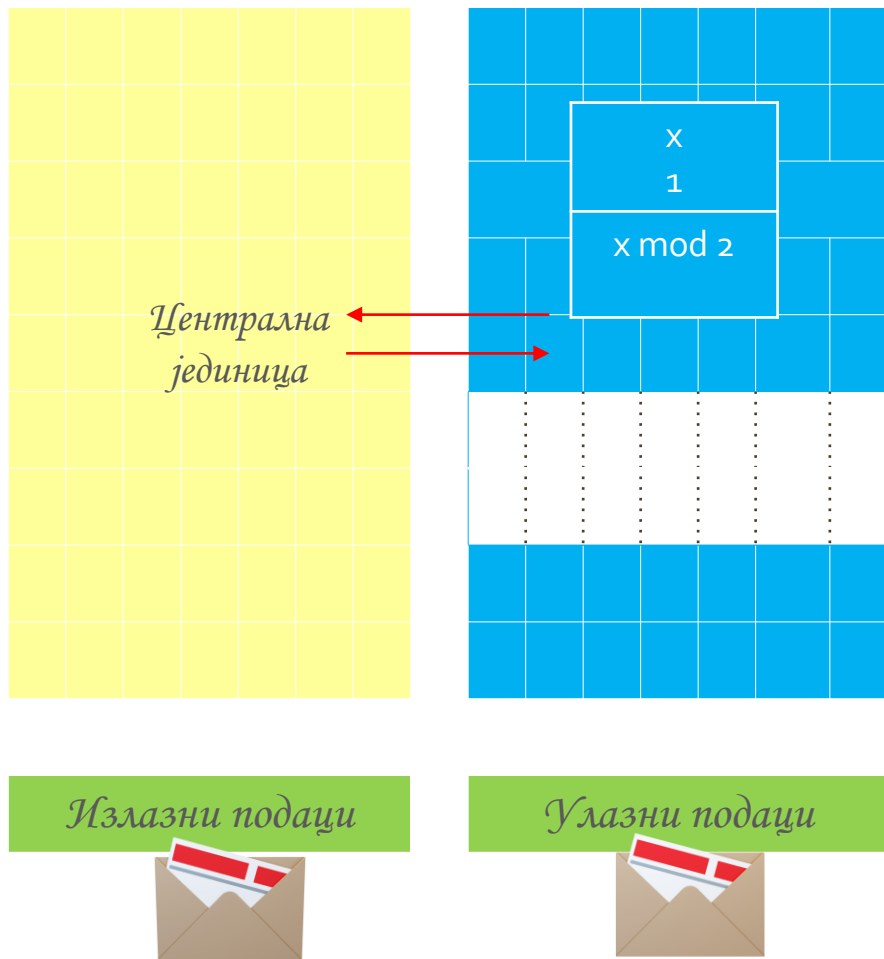
Парни бројеви су:



Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

2 3 4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

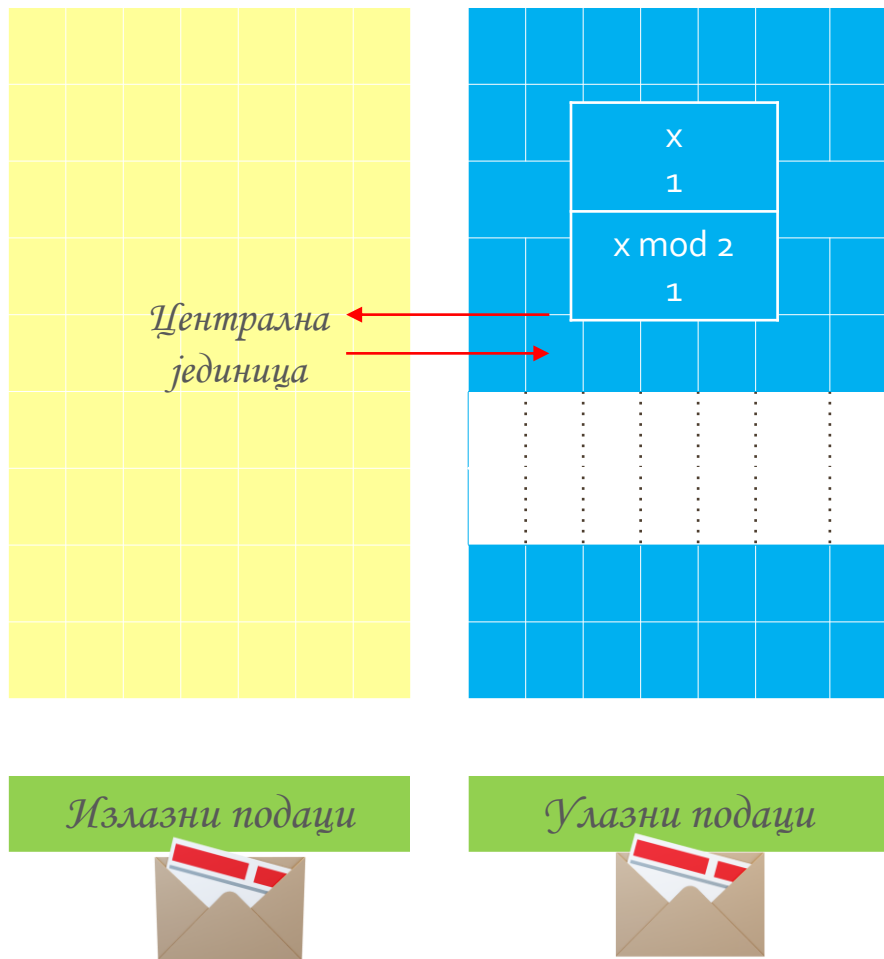


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

2 3 4 5 6 7 8 9 10

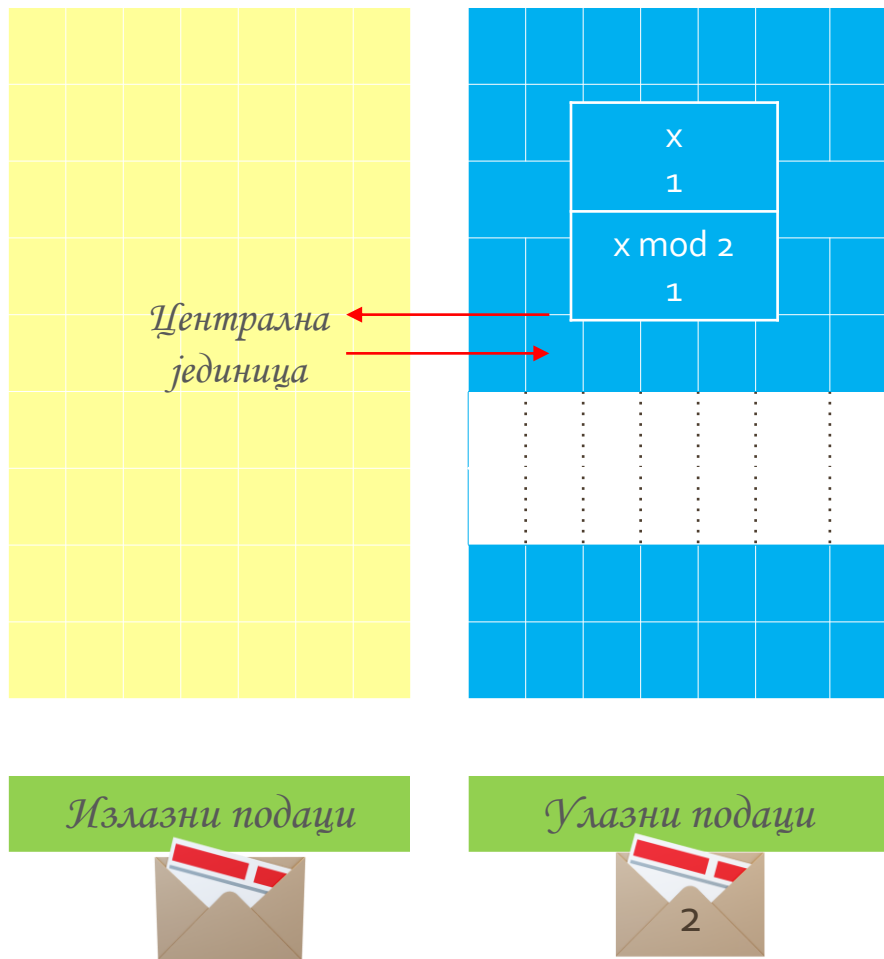
Парни бројеви су:



Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

2 3 4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

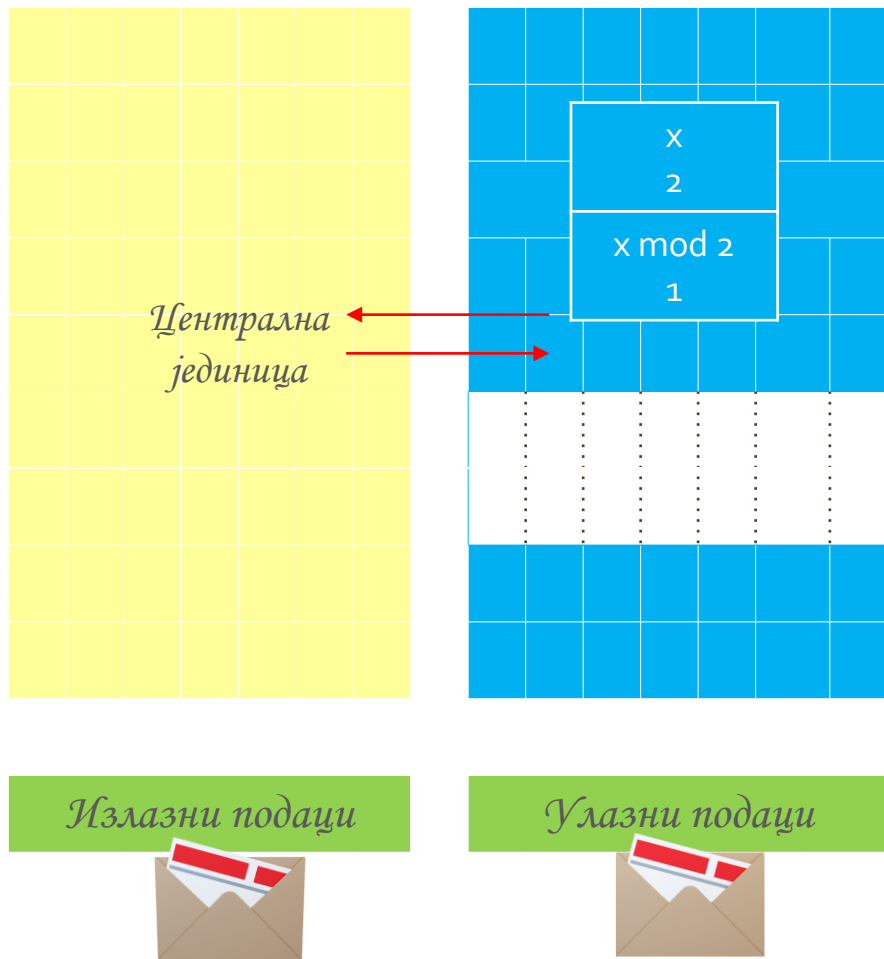


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

3 4 5 6 7 8 9 10

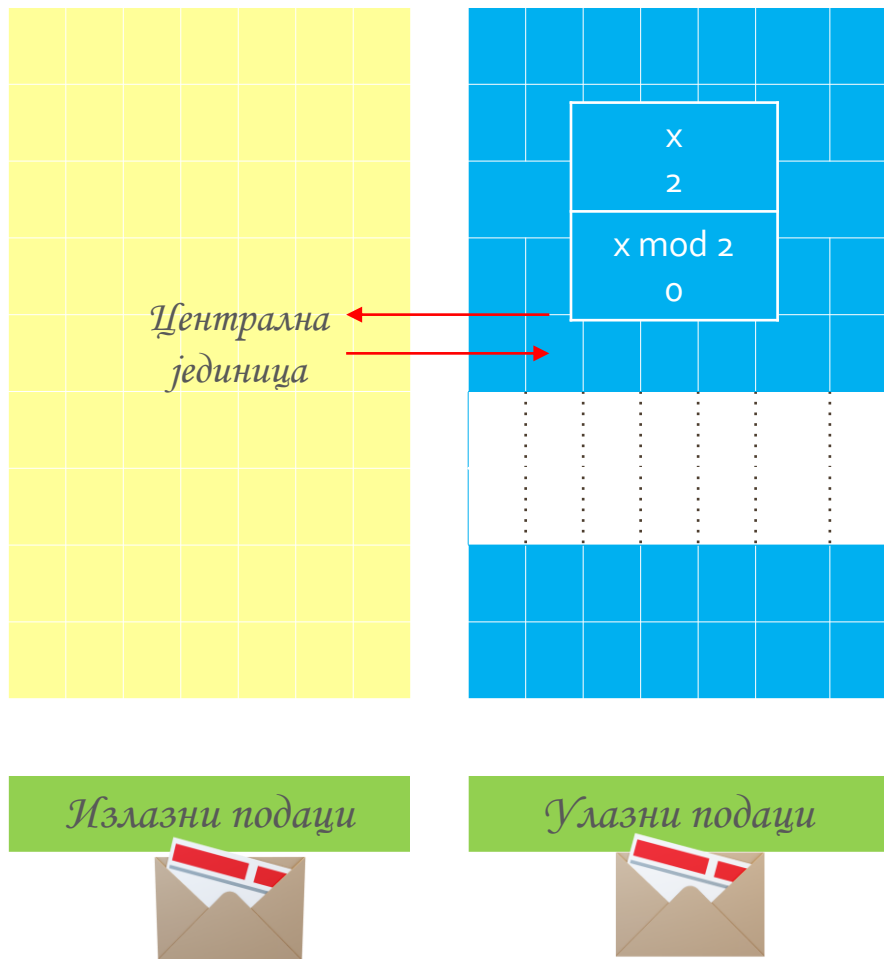
Парни бројеви су:



Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

3 4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

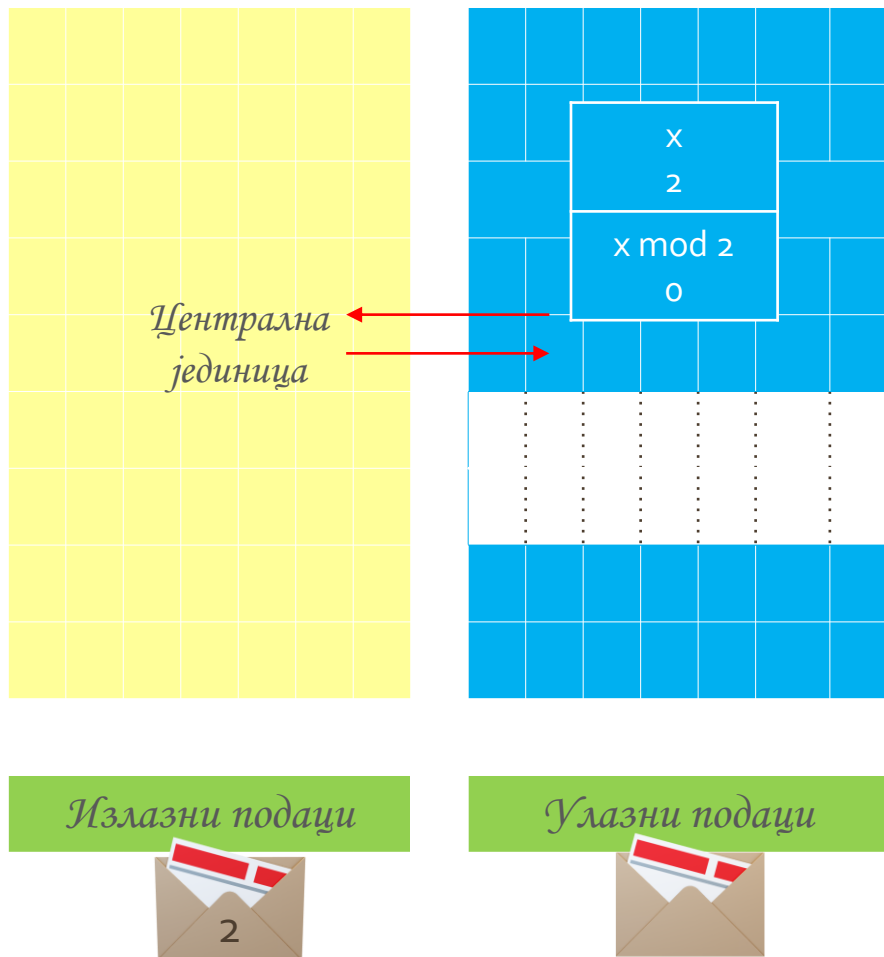


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

3 4 5 6 7 8 9 10

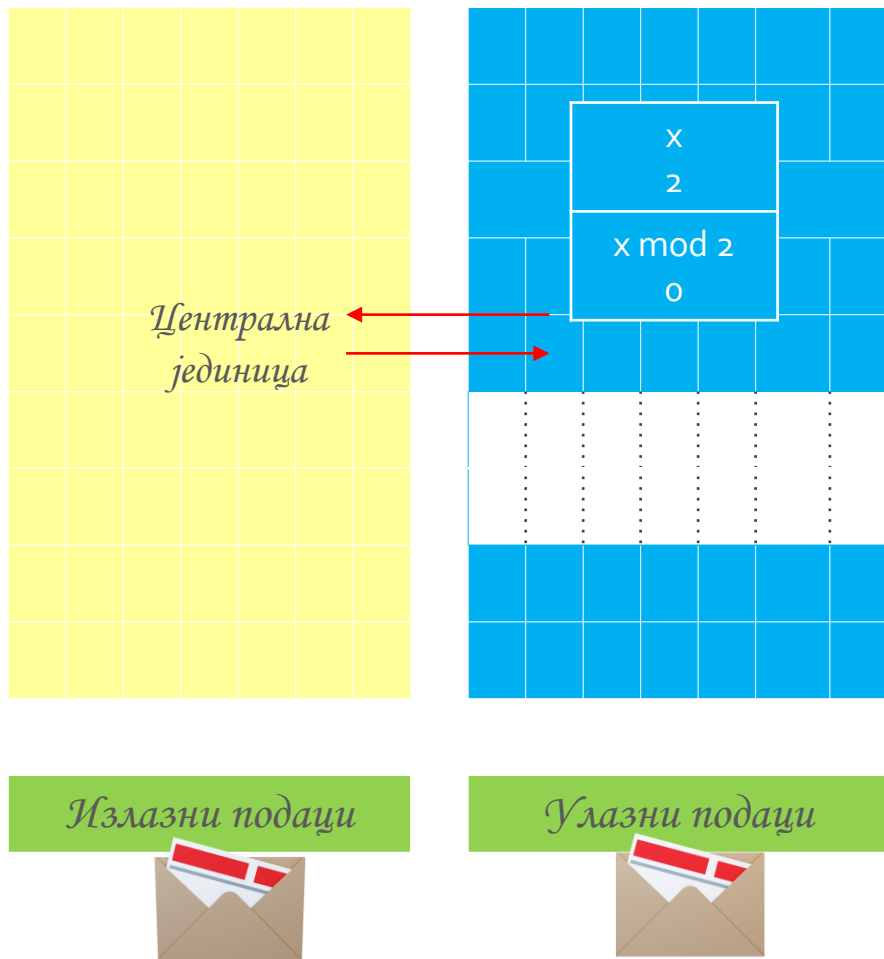
Парни бројеви су:



Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

3 4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:



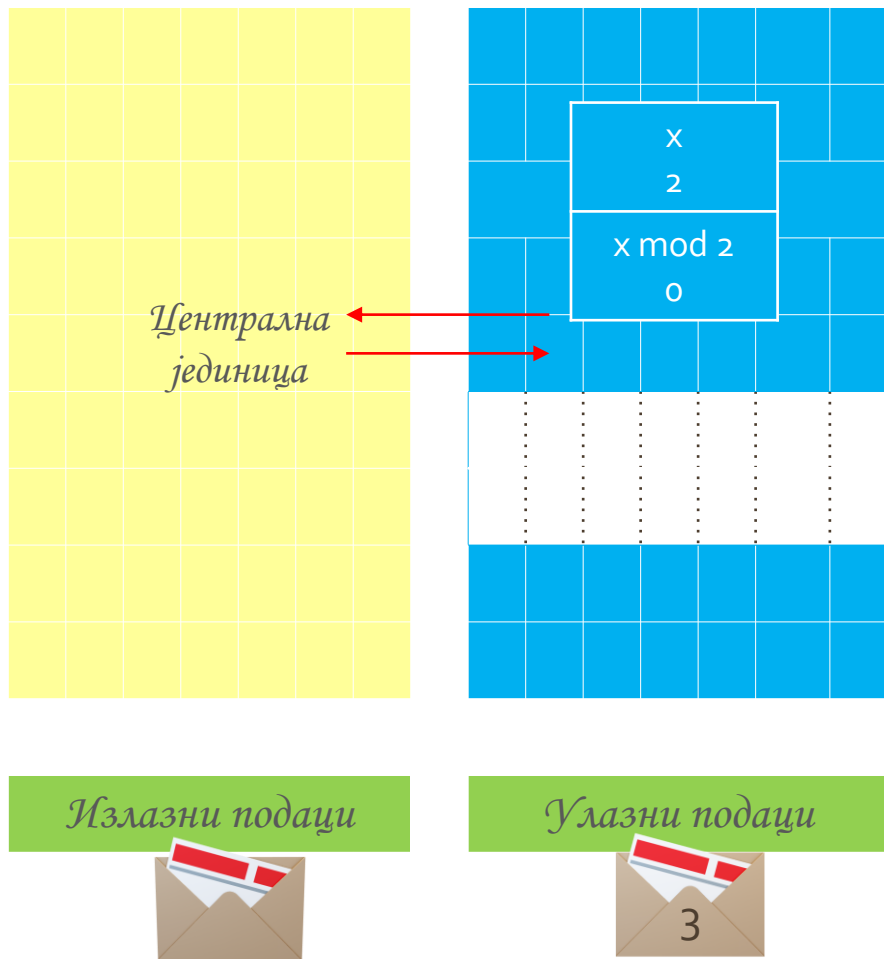
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

3 4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2

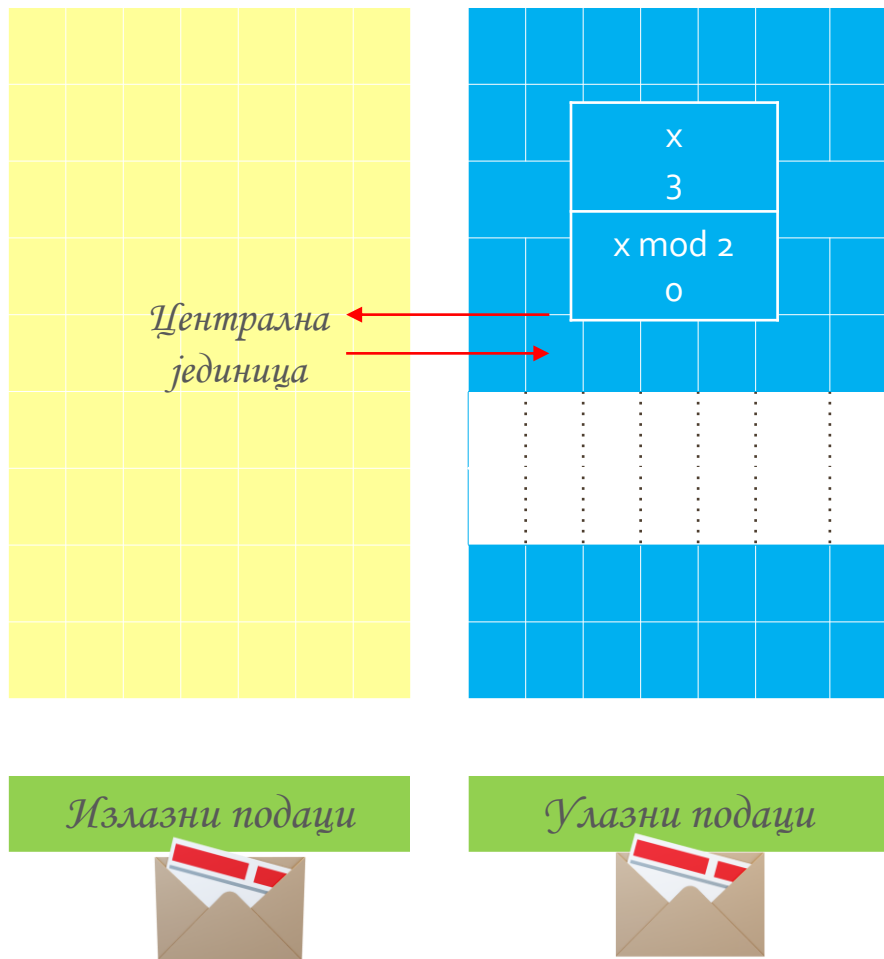


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2



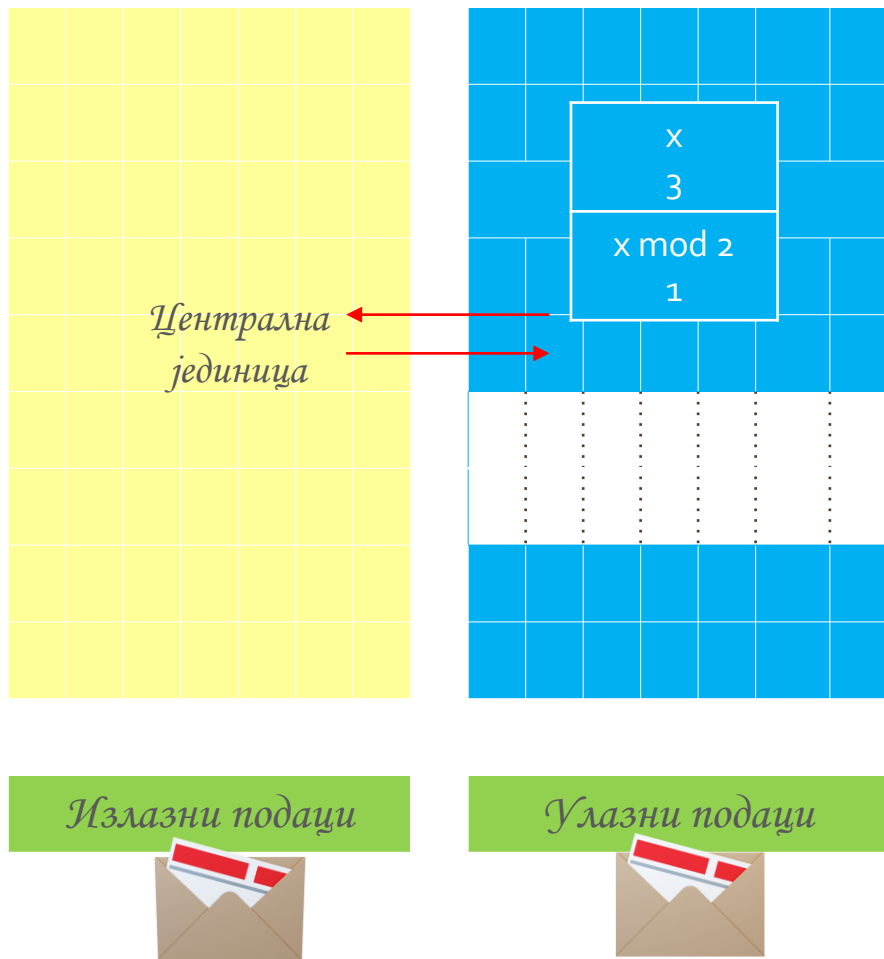
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2

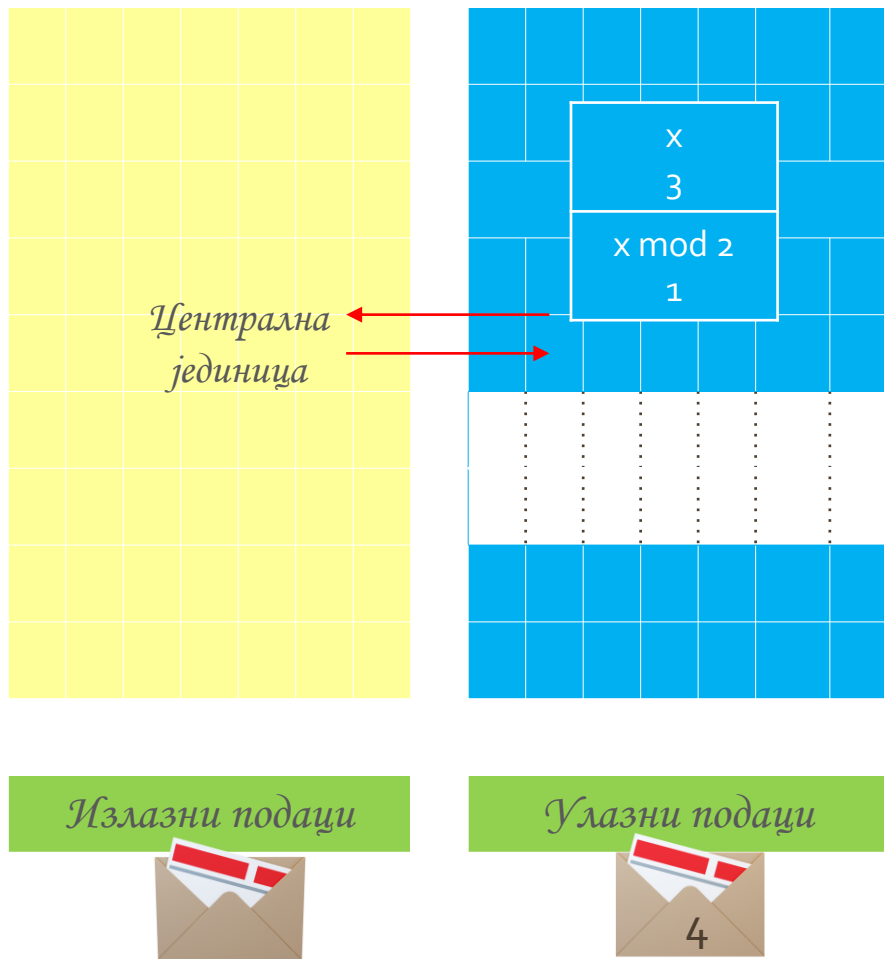


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

4 5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2



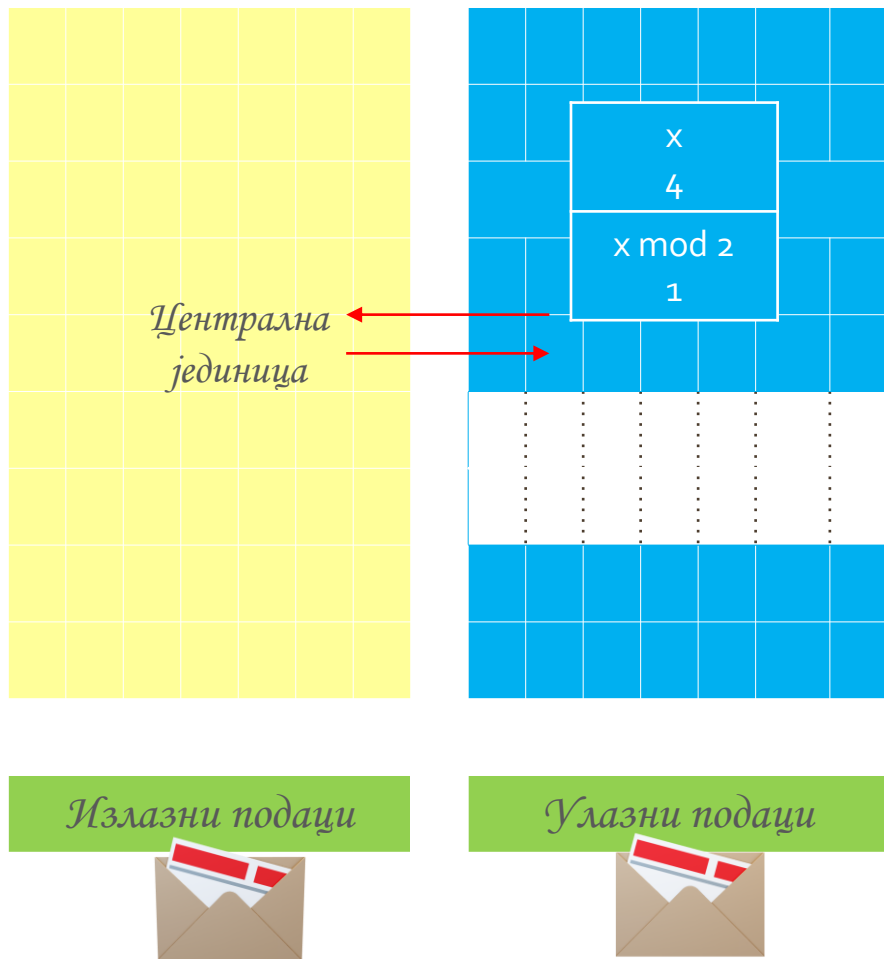
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2

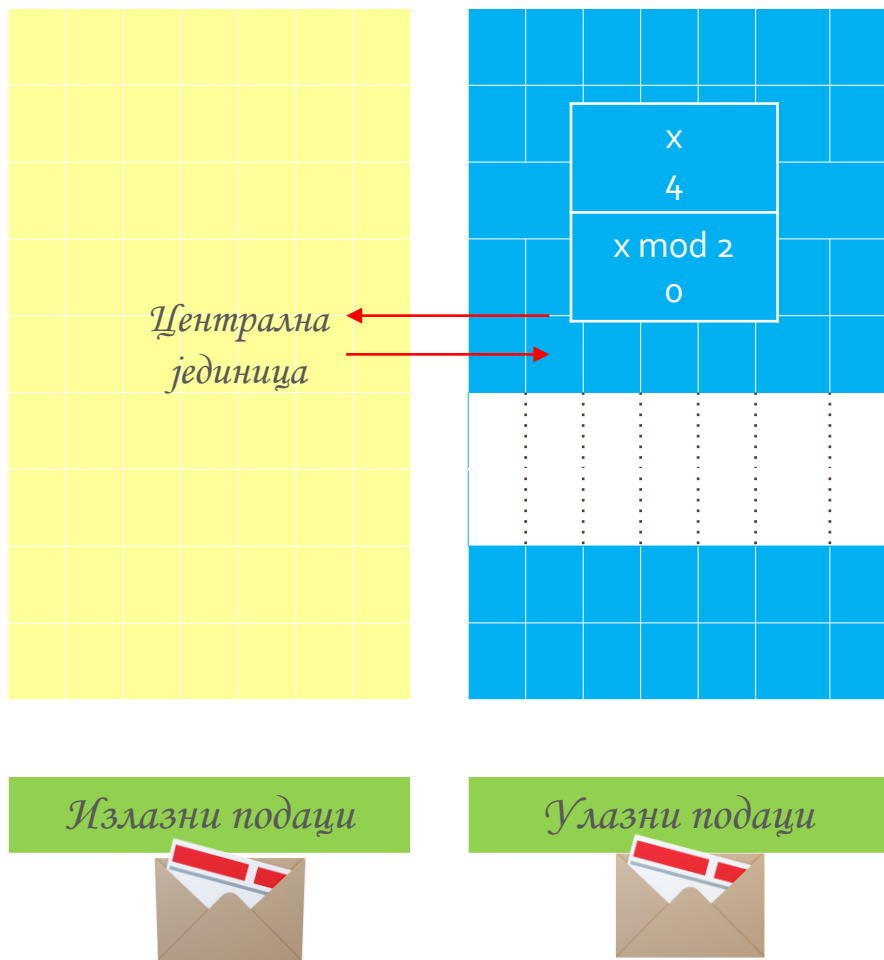


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2



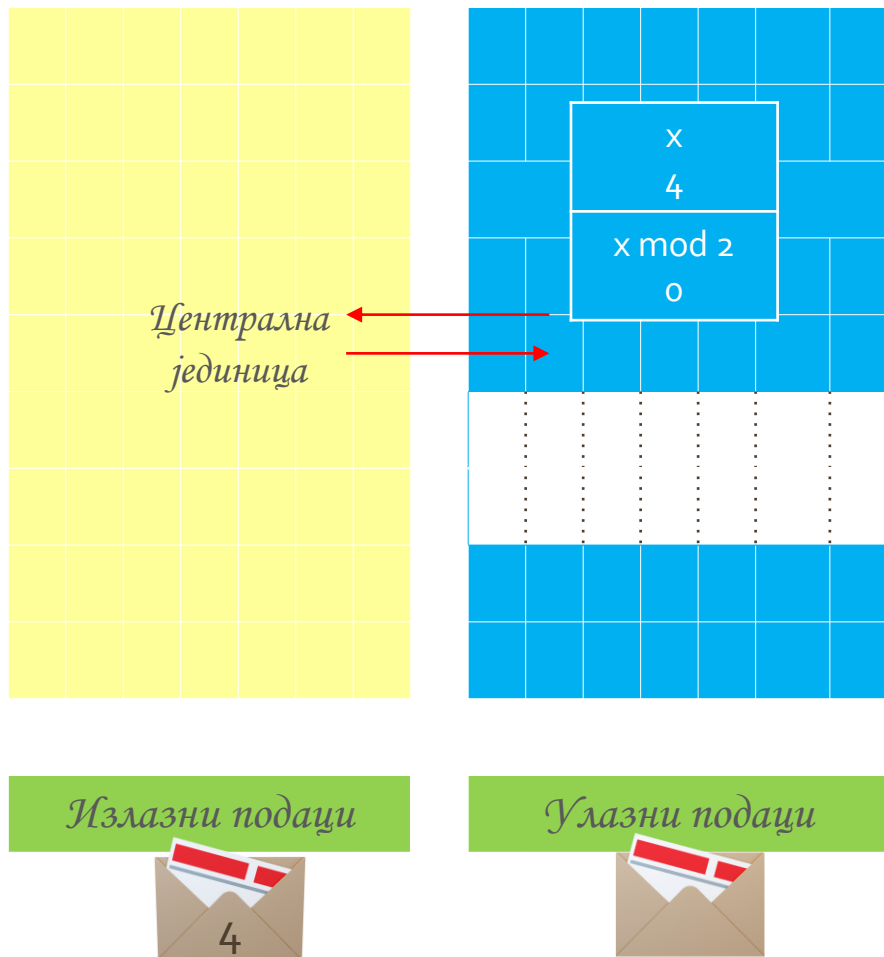
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2



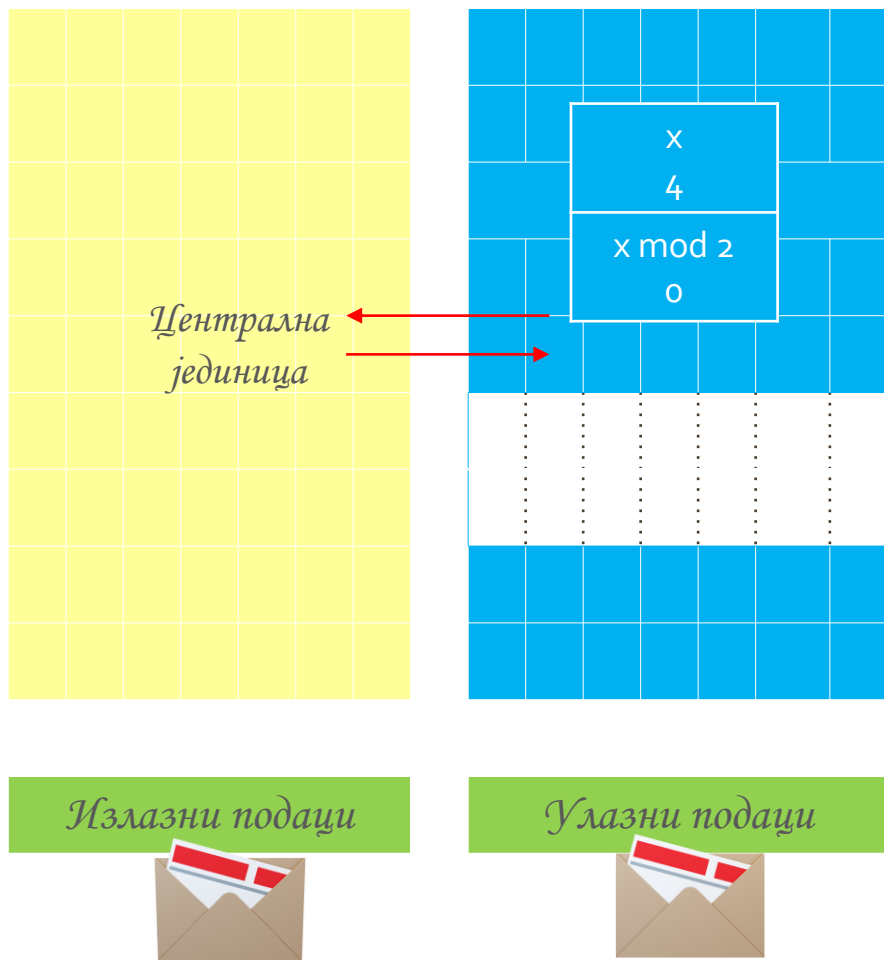
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2

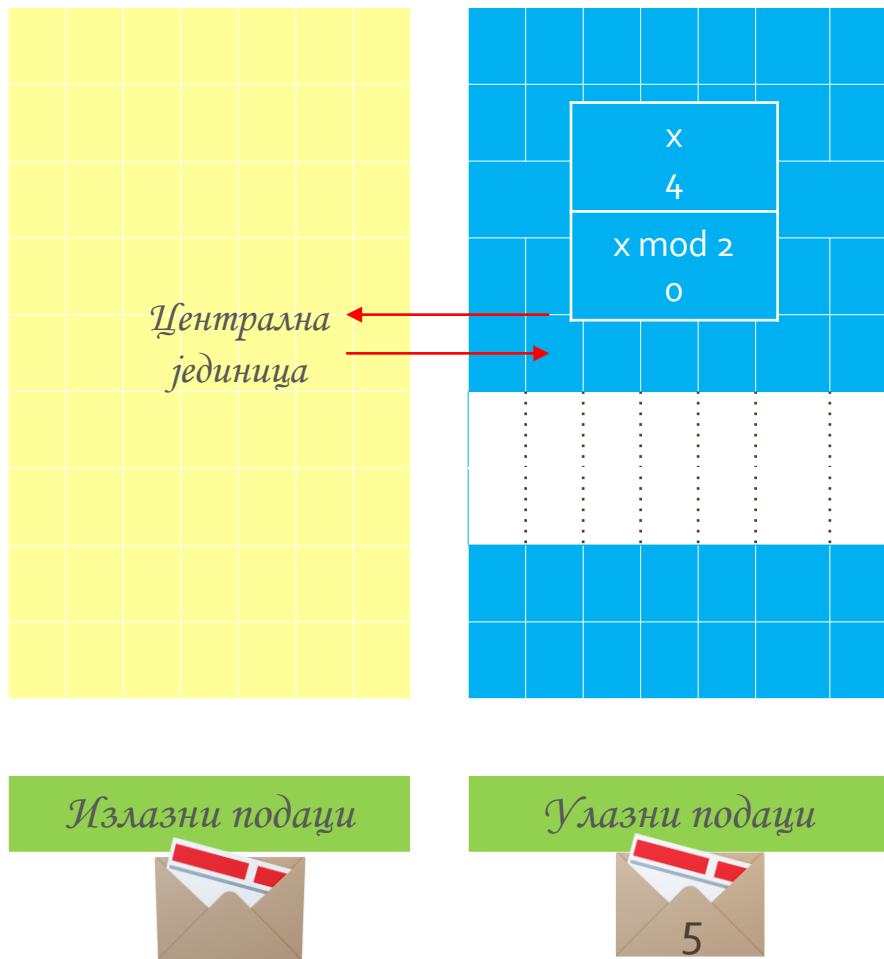


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

5 6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4

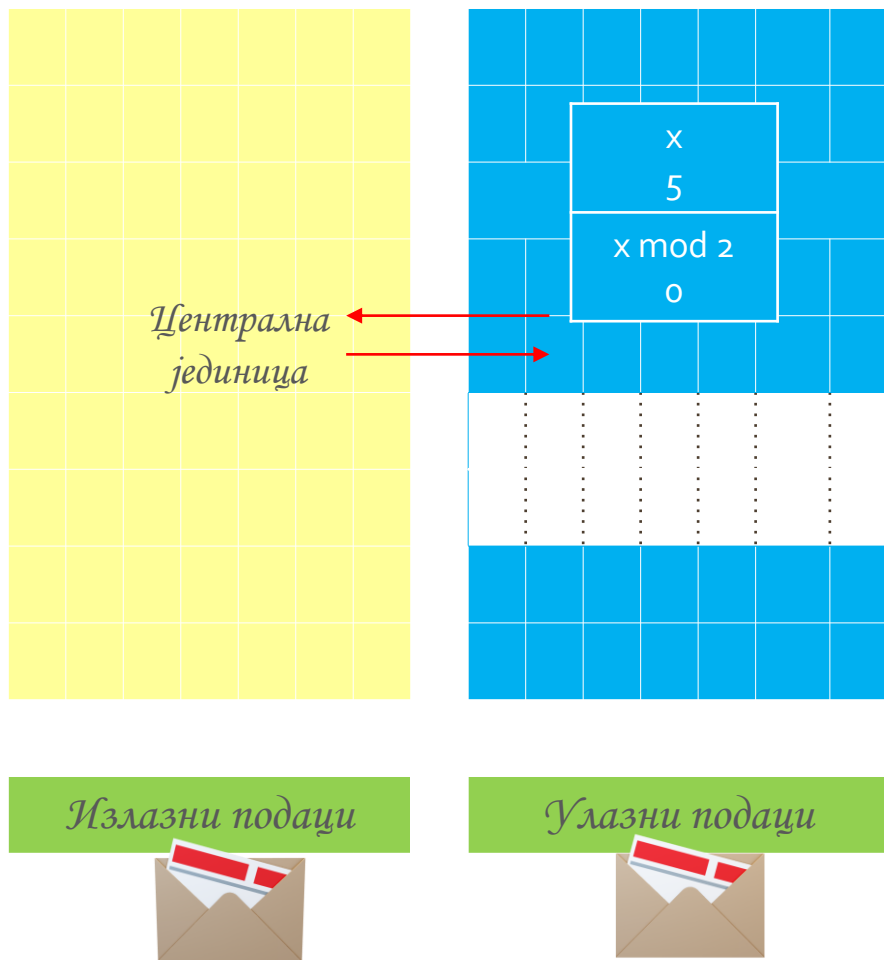


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4

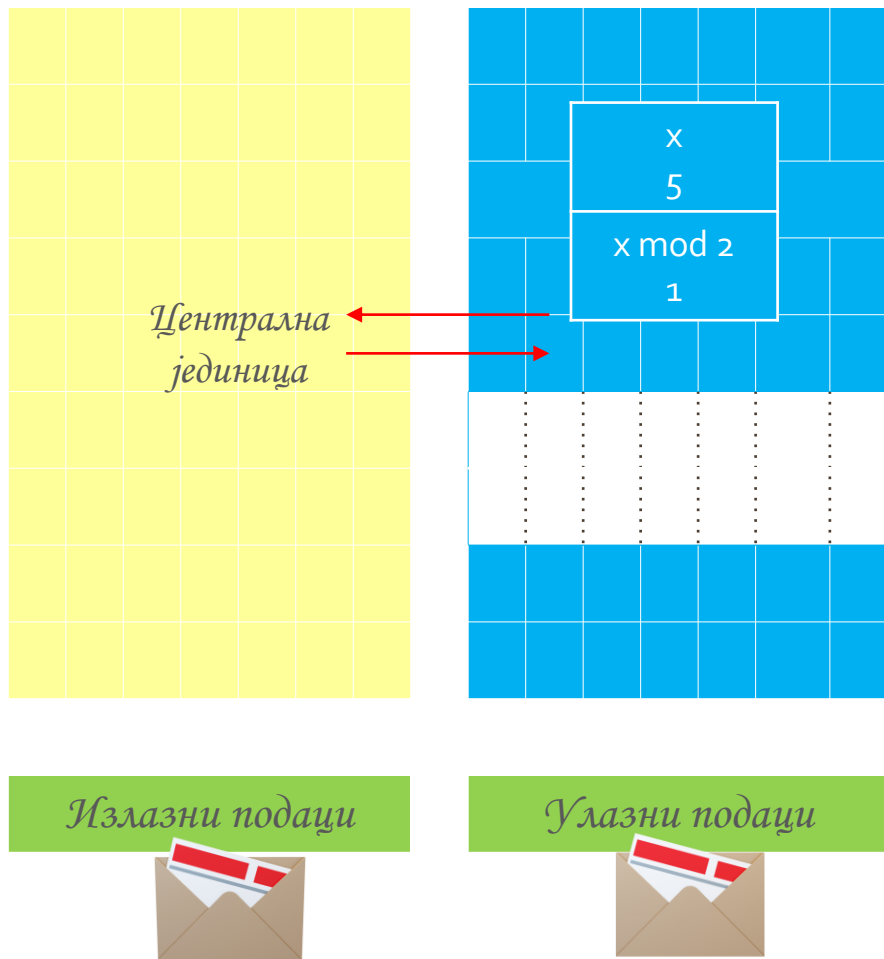


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4



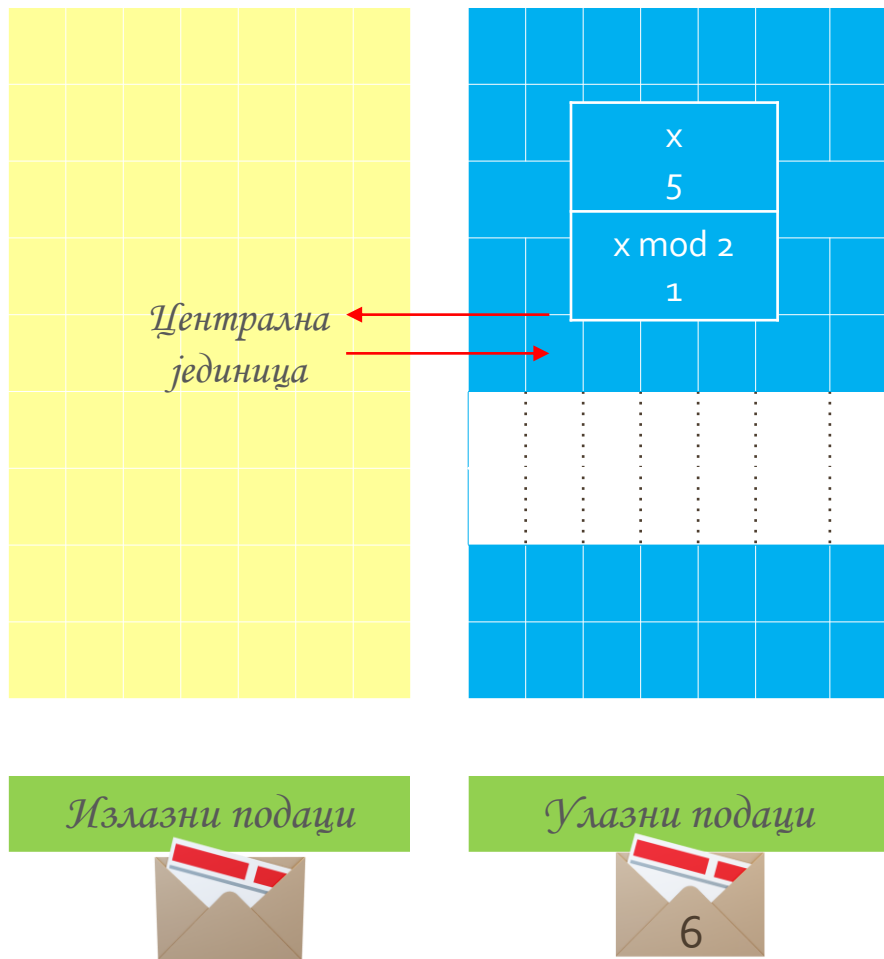
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

6 7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4

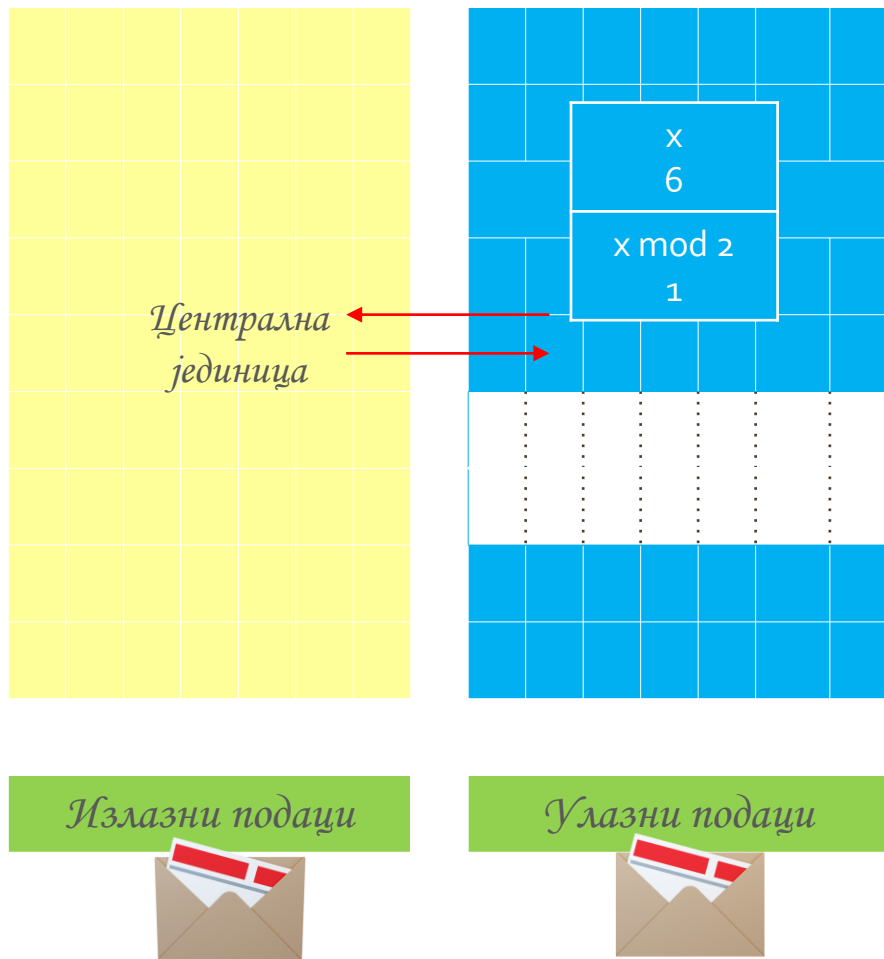


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4



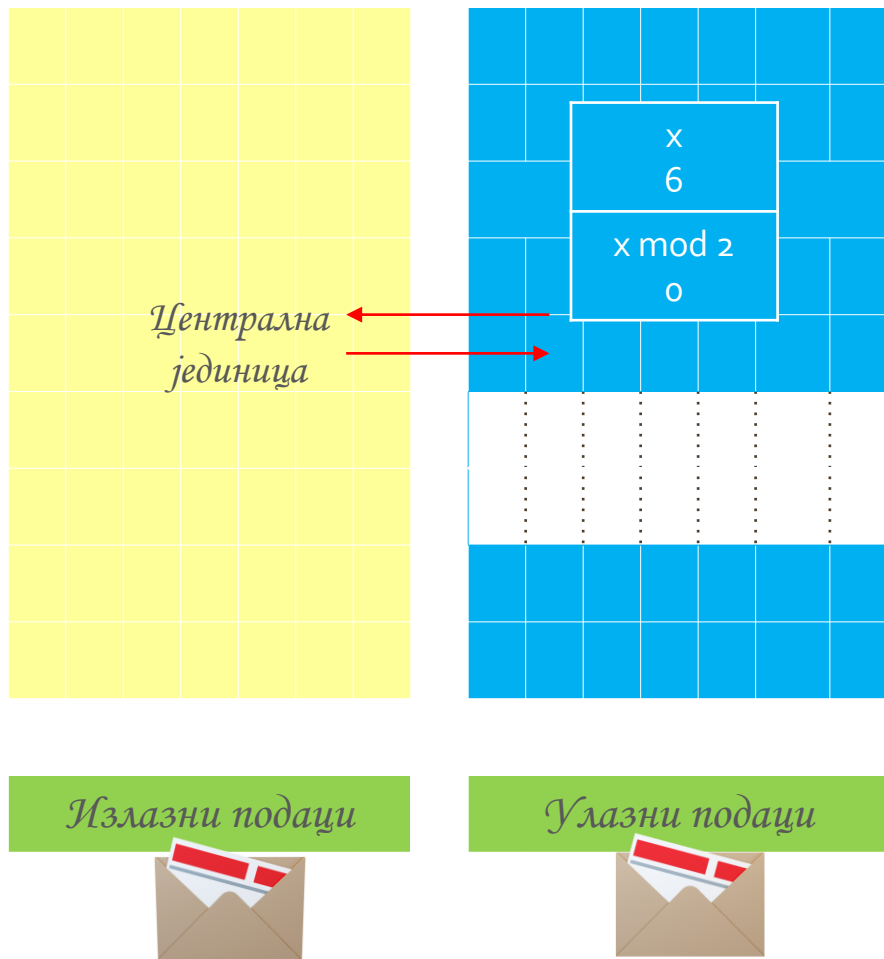
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4

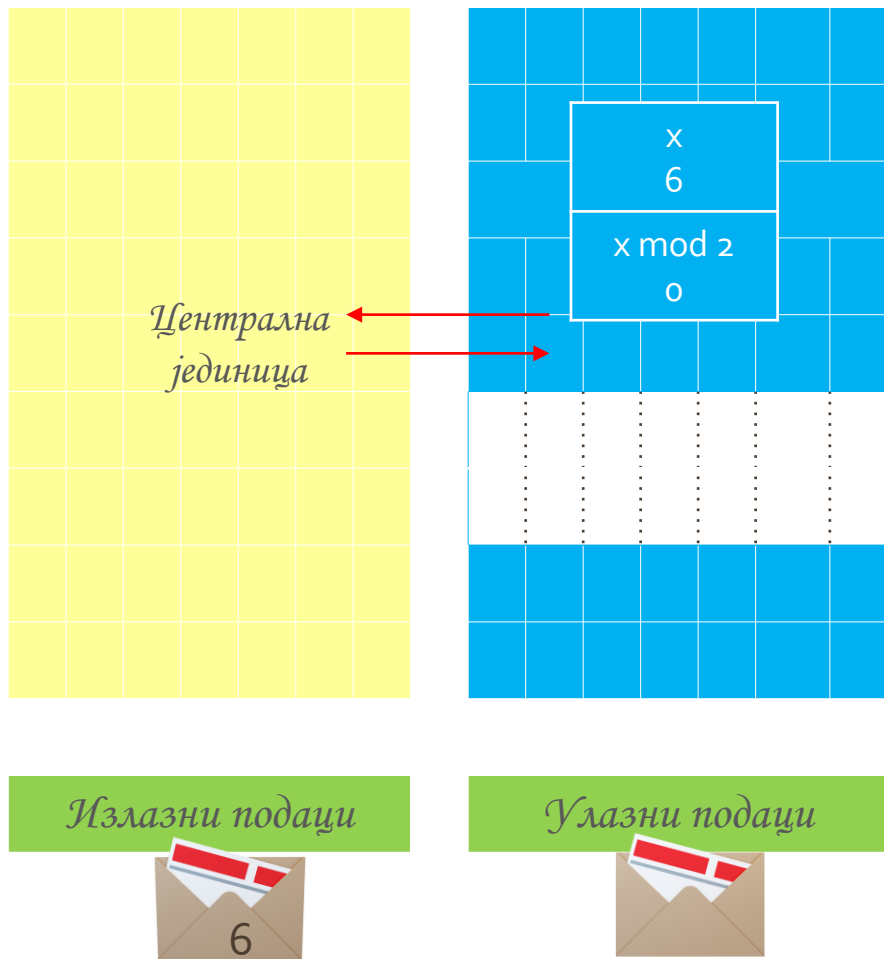


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4



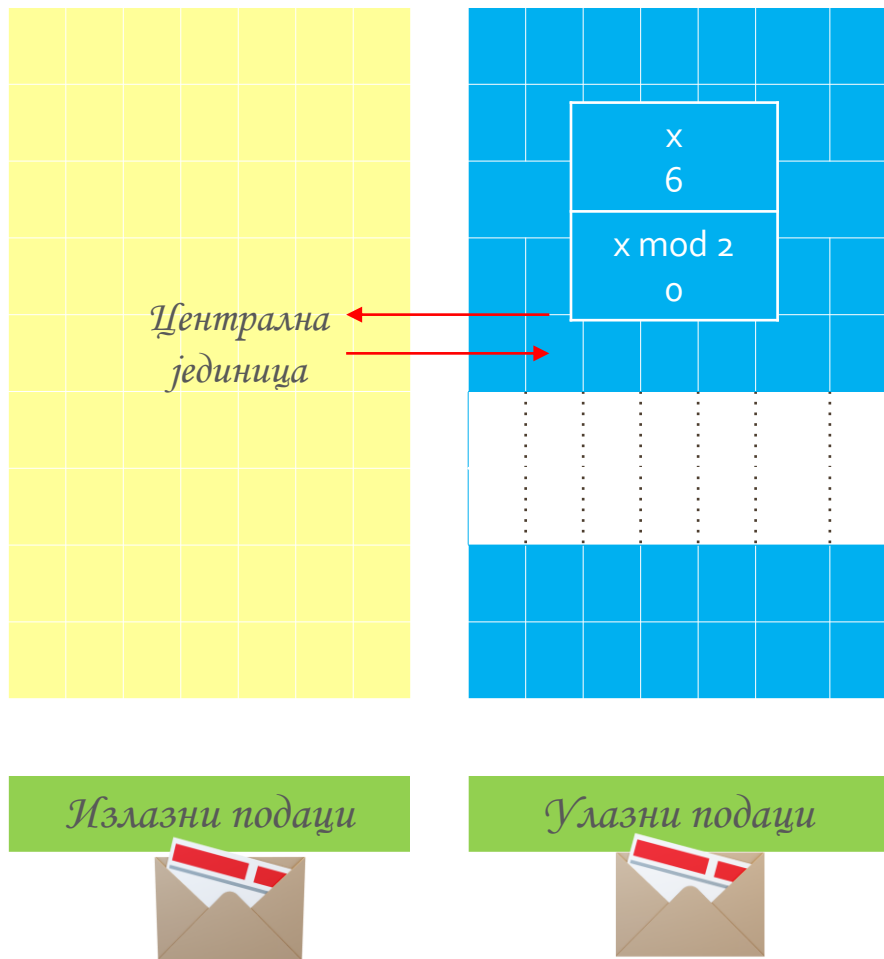
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4



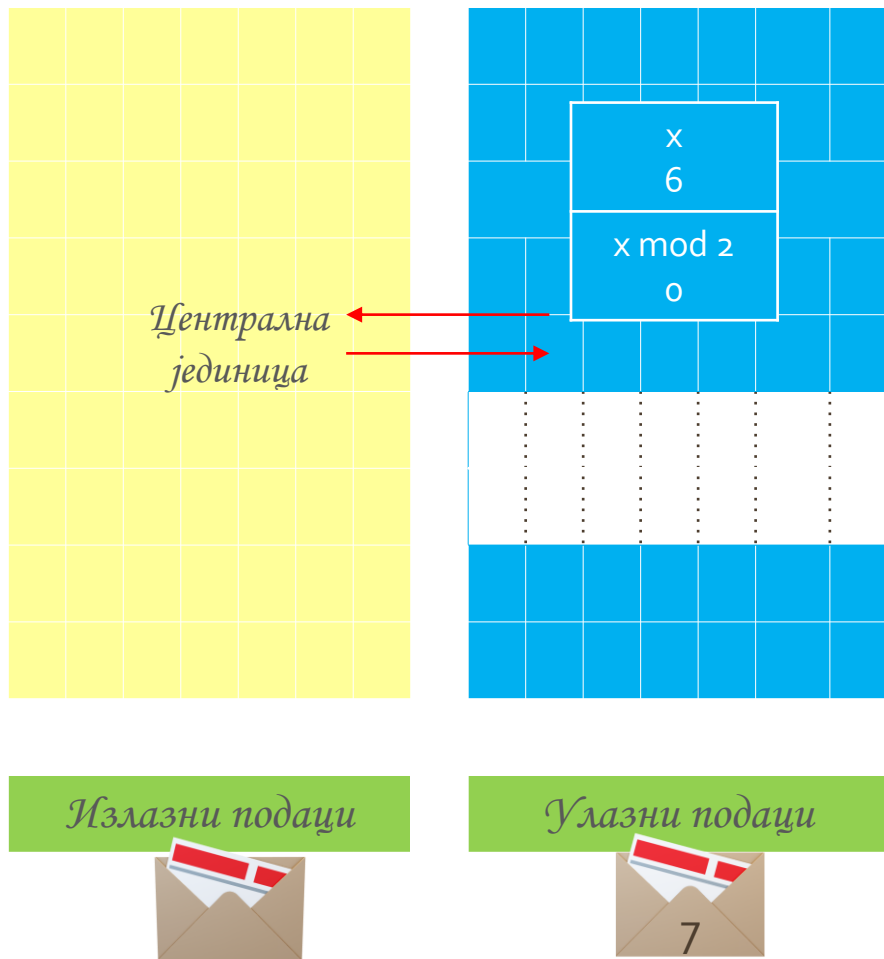
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

7 8 9 10

Парни бројеви су:

2 4 6



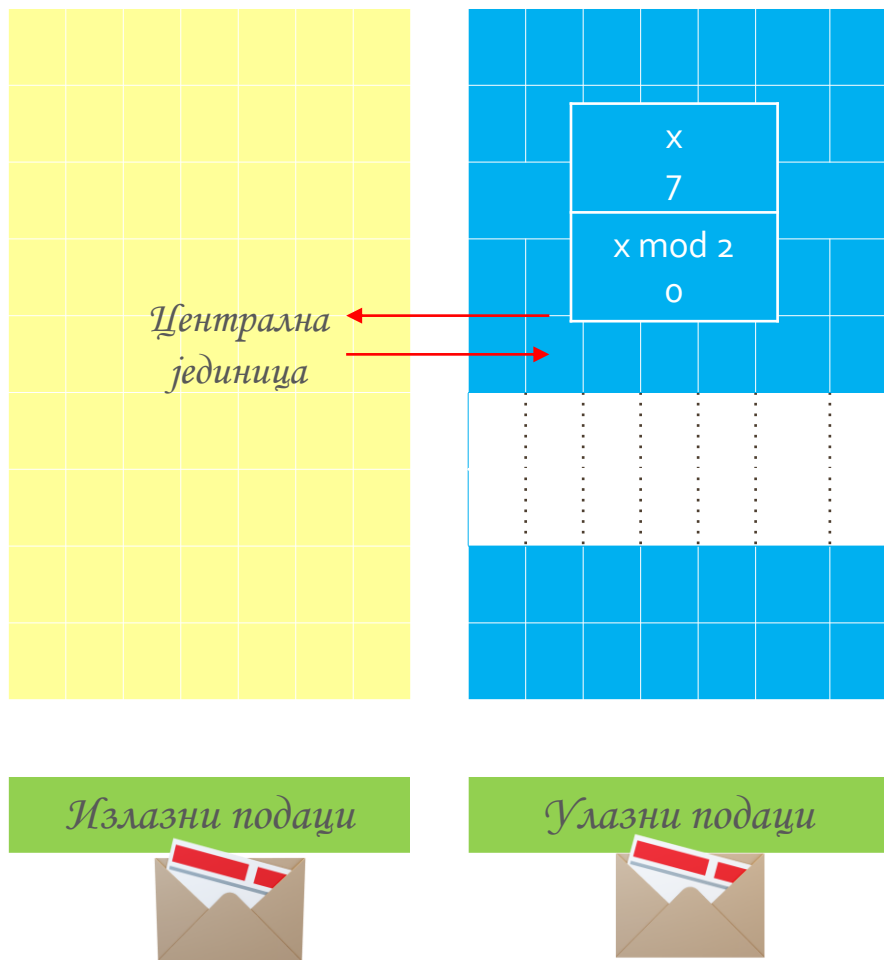
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

8 9 10

Парни бројеви су:

2 4 6

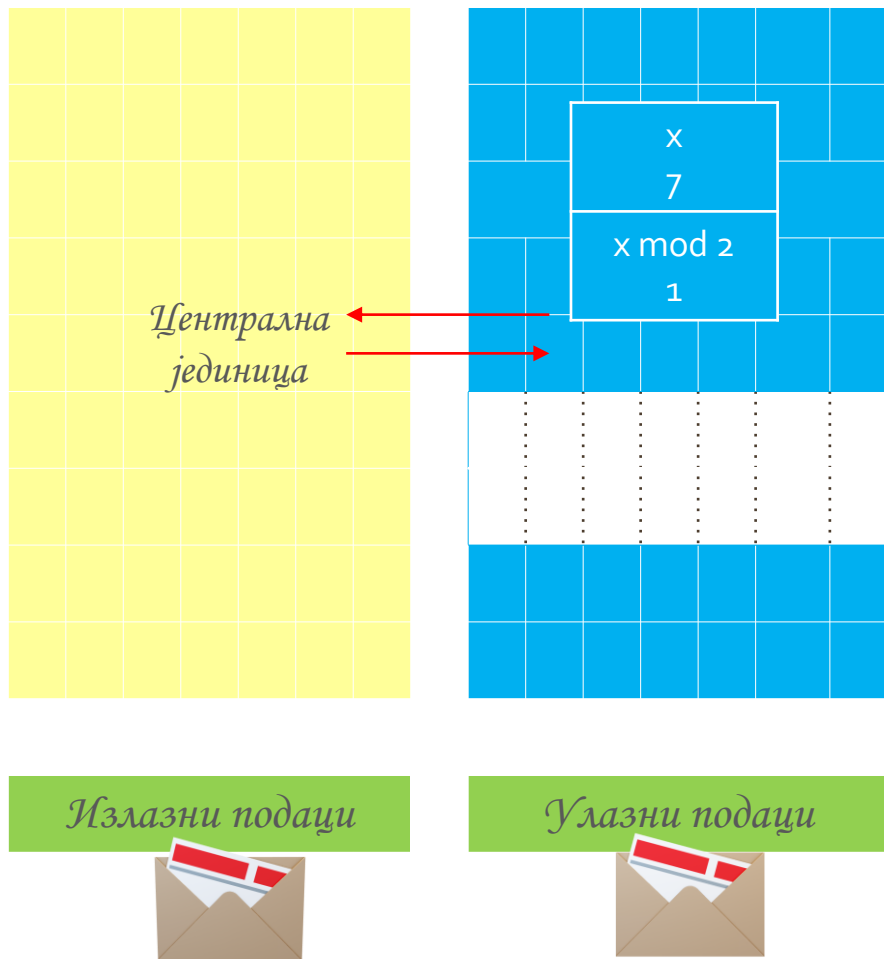


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

8 9 10

Парни бројеви су:

2 4 6



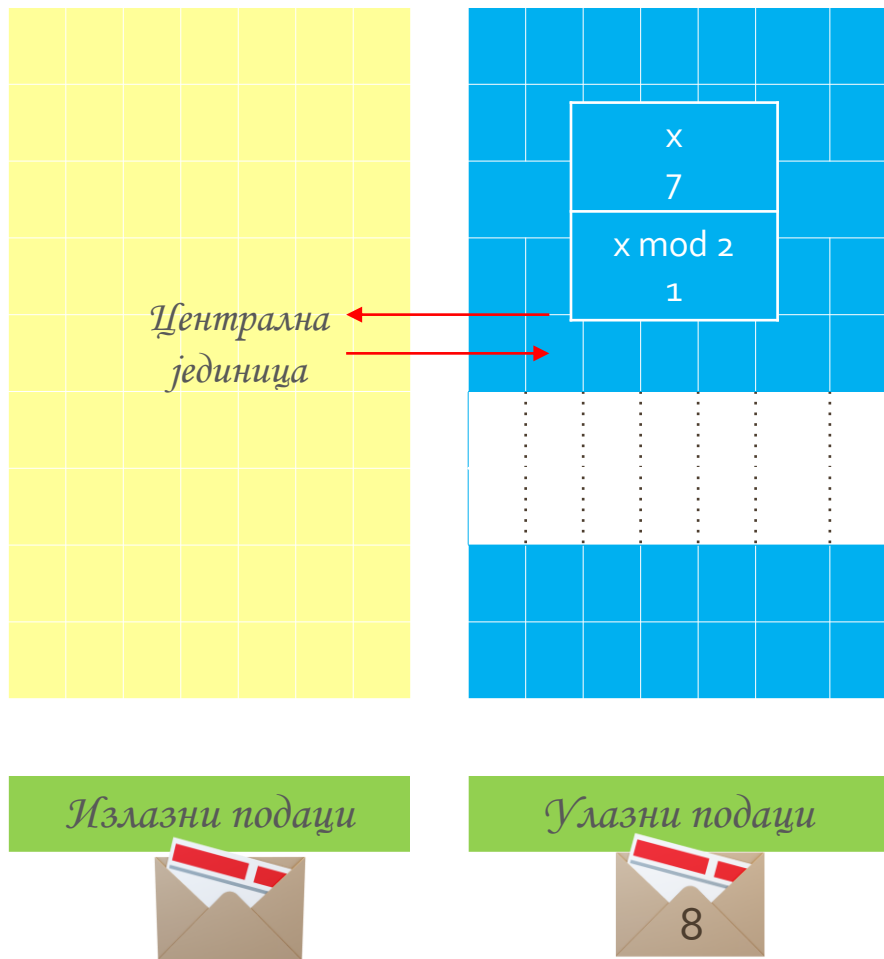
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

8 9 10

Парни бројеви су:

2 4 6



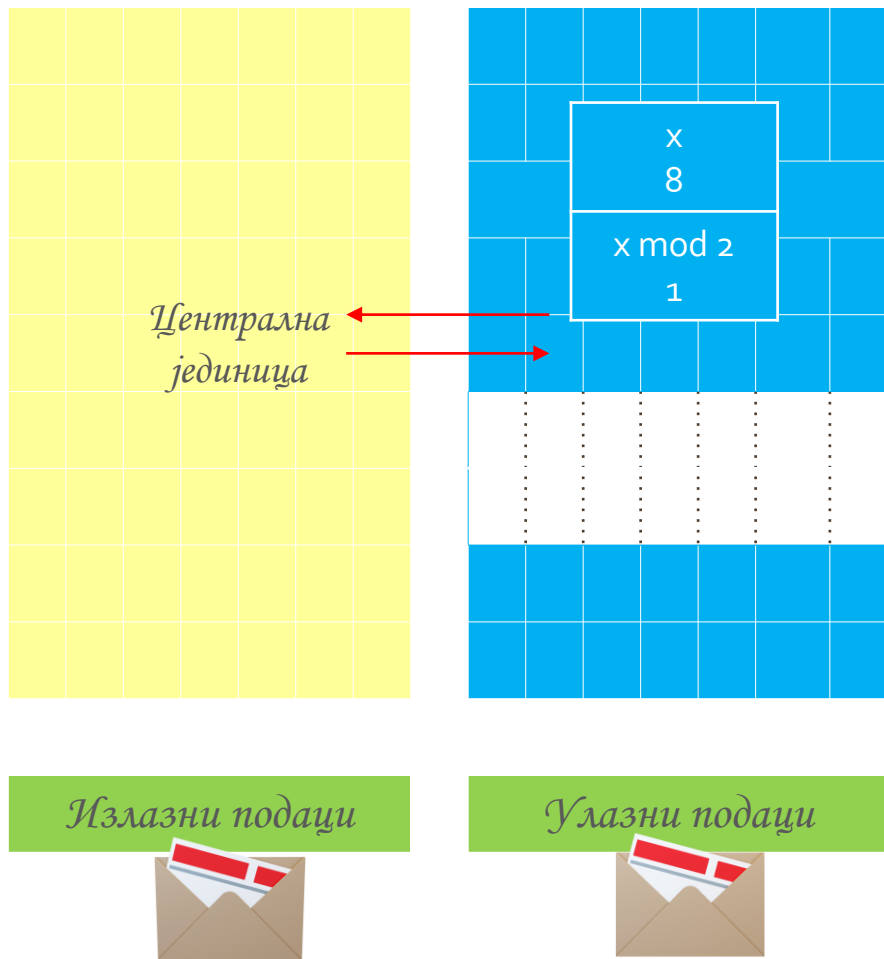
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

9 10

Парни бројеви су:

2 4 6



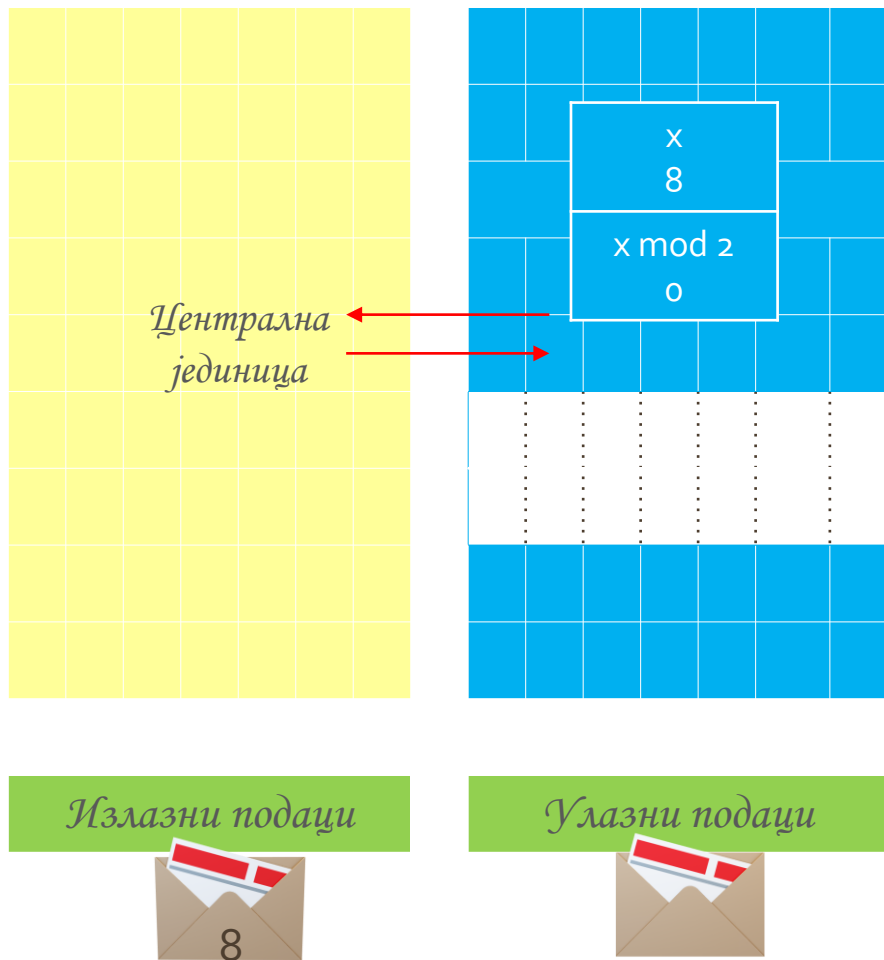
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

9 10

Парни бројеви су:

2 4 6



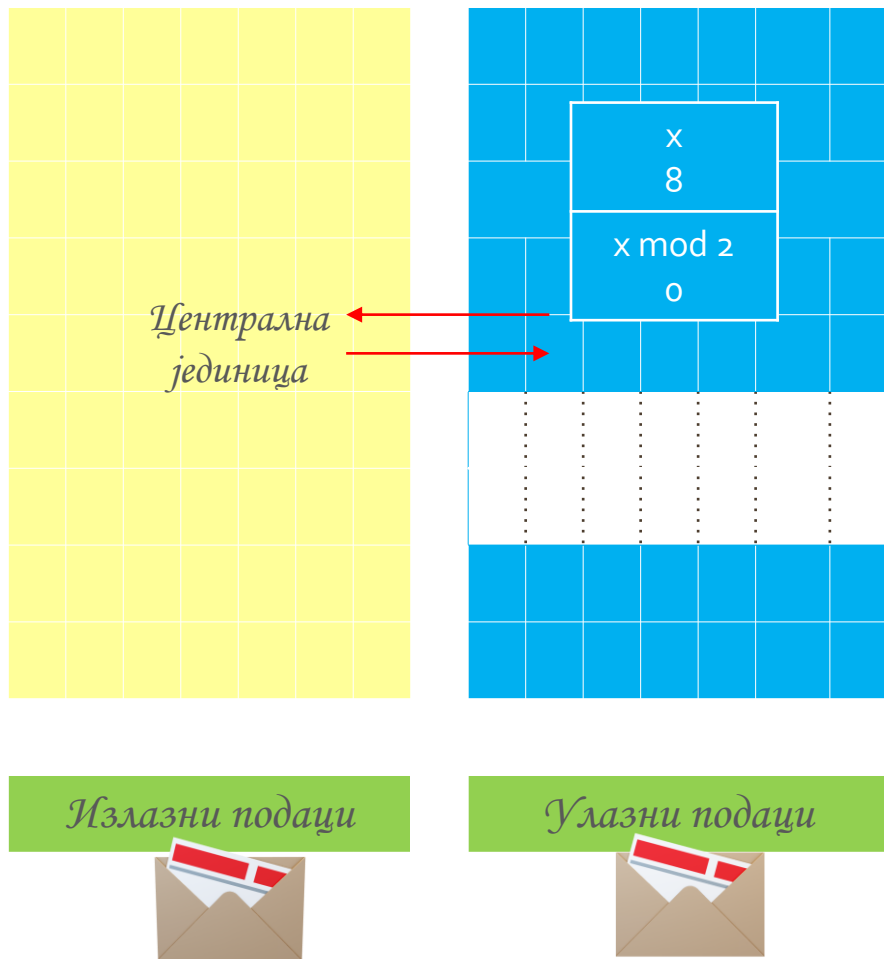
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

9 10

Парни бројеви су:

2 4 6



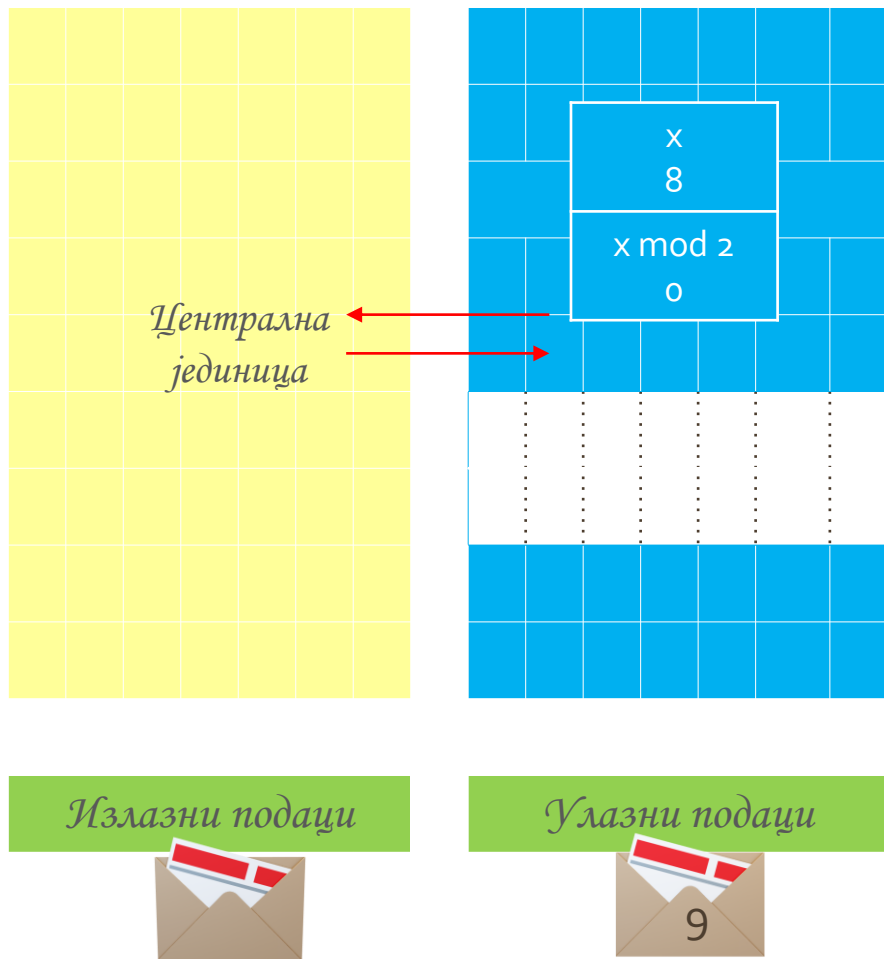
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

9 10

Парни бројеви су:

2 4 6 8



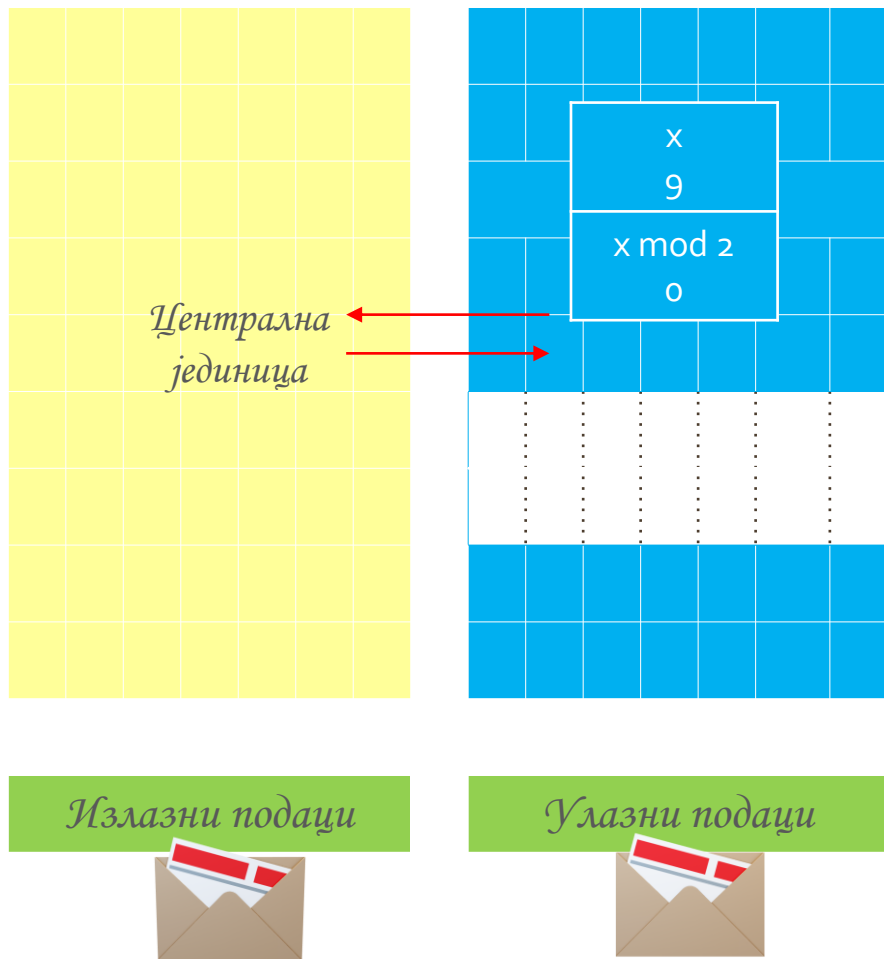
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

10

Парни бројеви су:

2 4 6 8

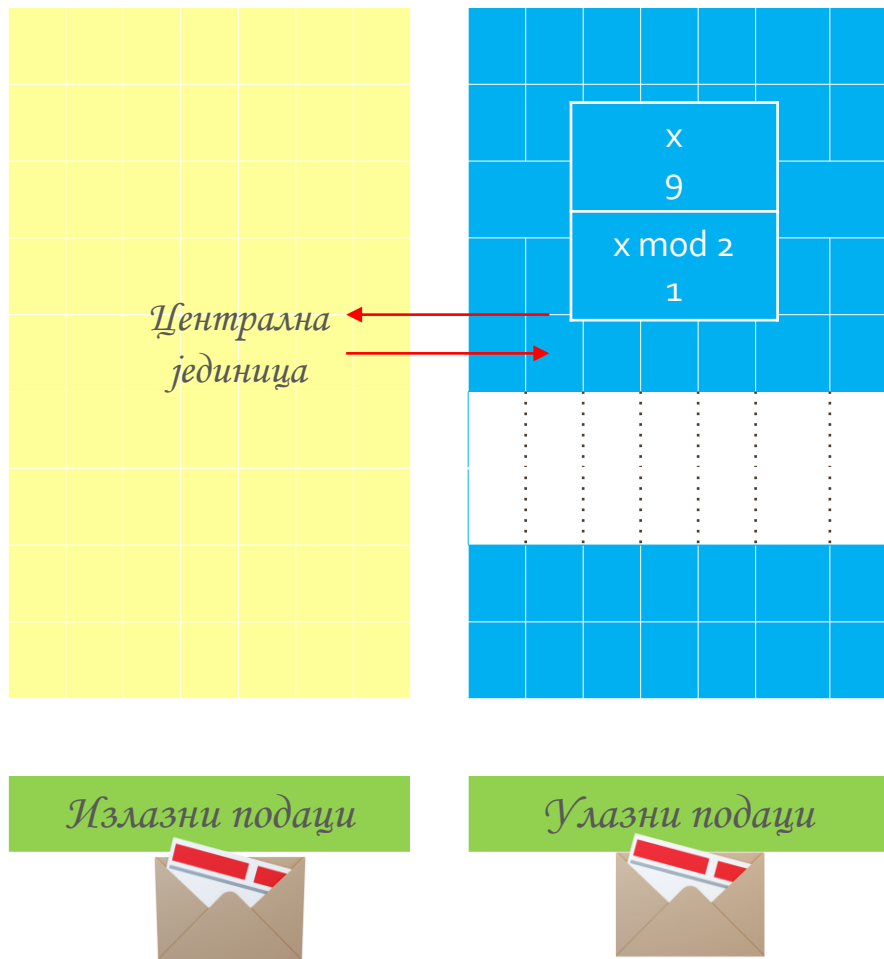


Задатак за
МИКС 2020
Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

10

Парни бројеви су:

2 4 6 8



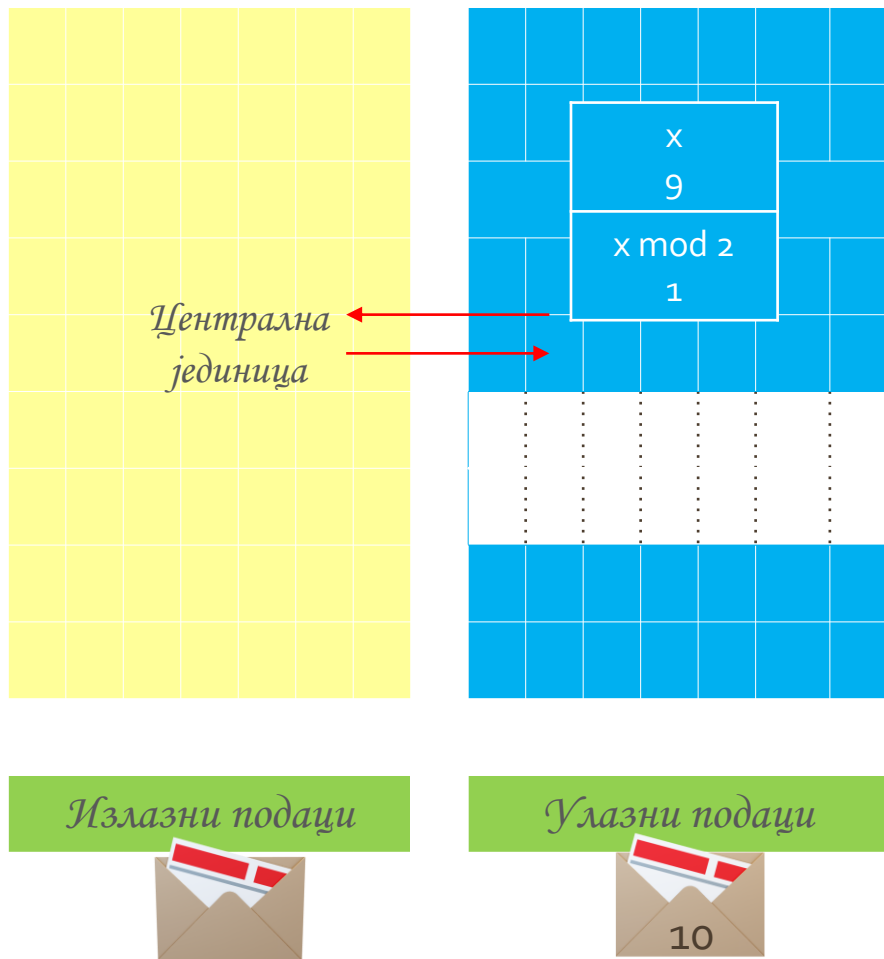
Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

10

Парни бројеви су:

2 4 6 8

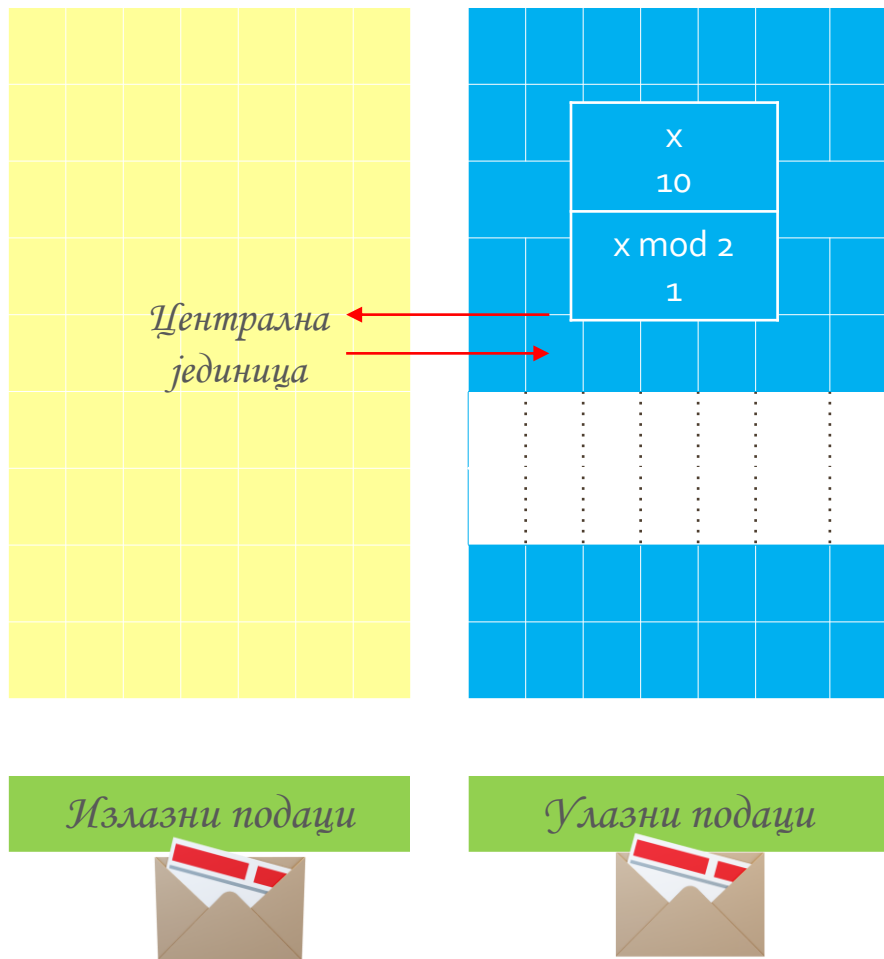


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2 4 6 8

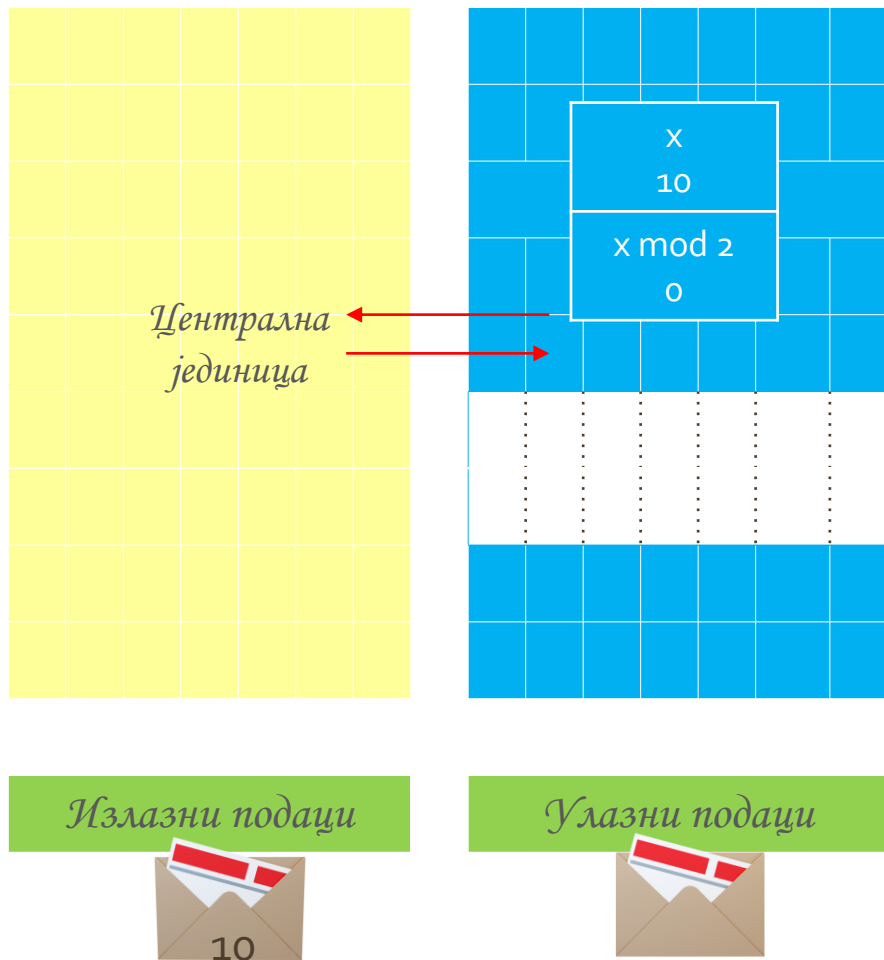


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2 4 6 8

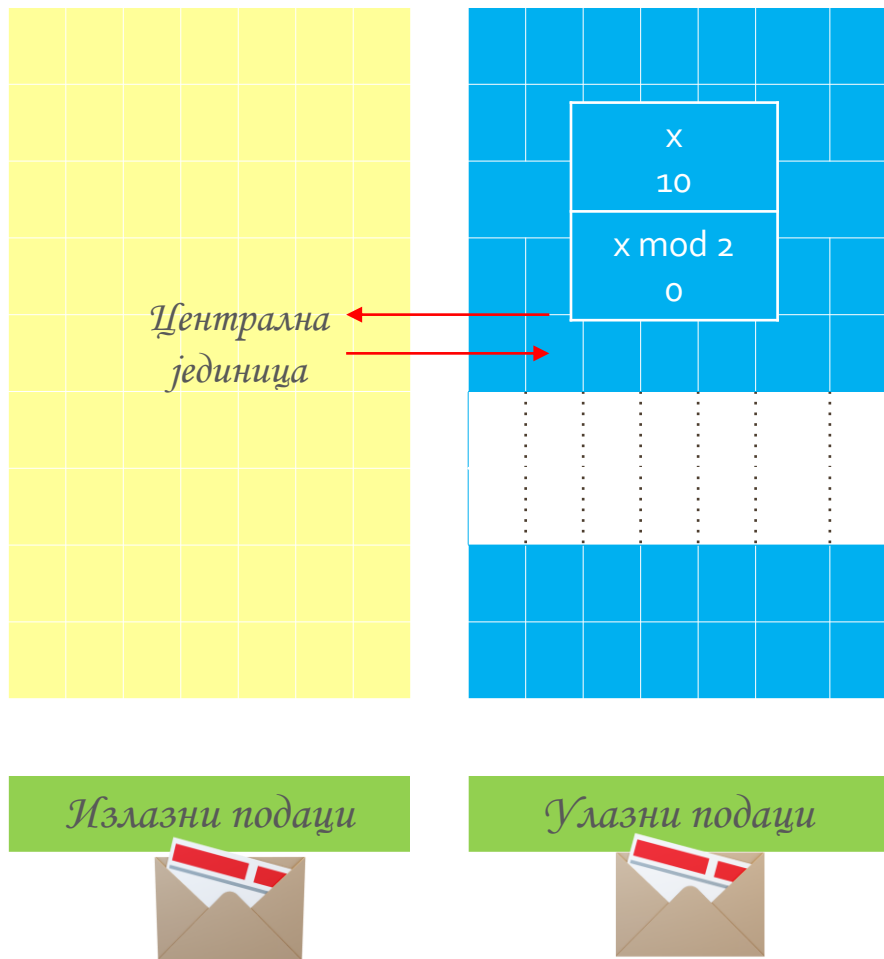


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2 4 6 8

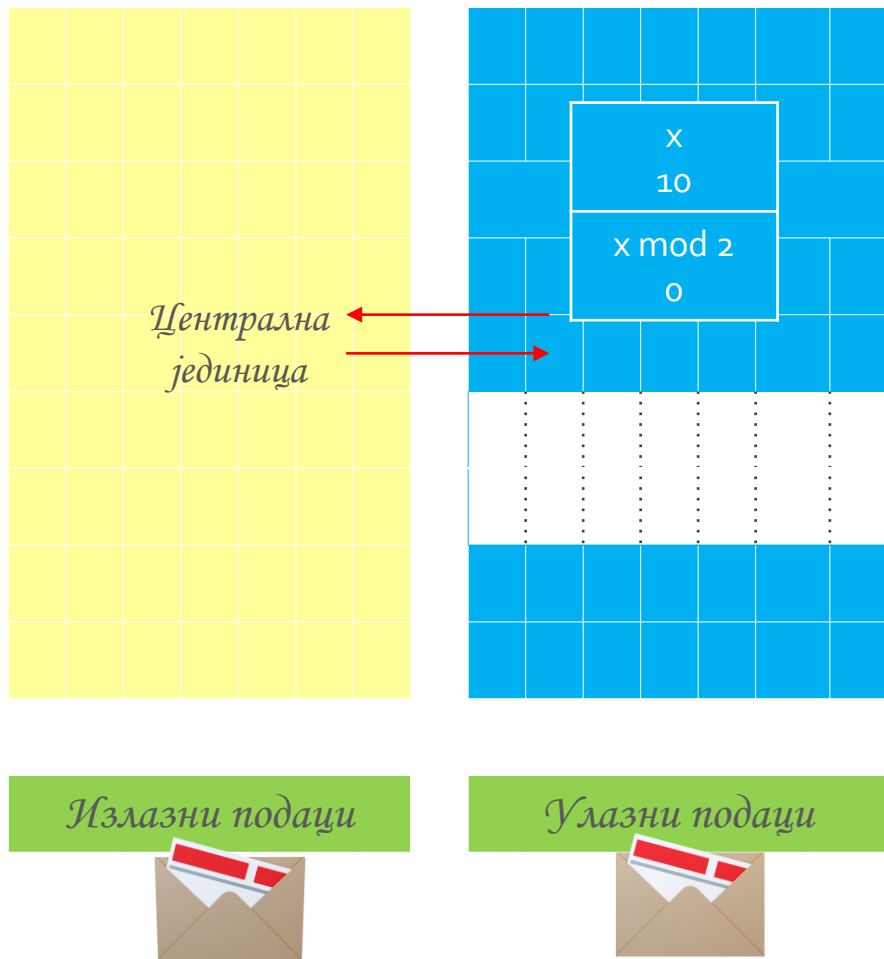


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2 4 6 8 10

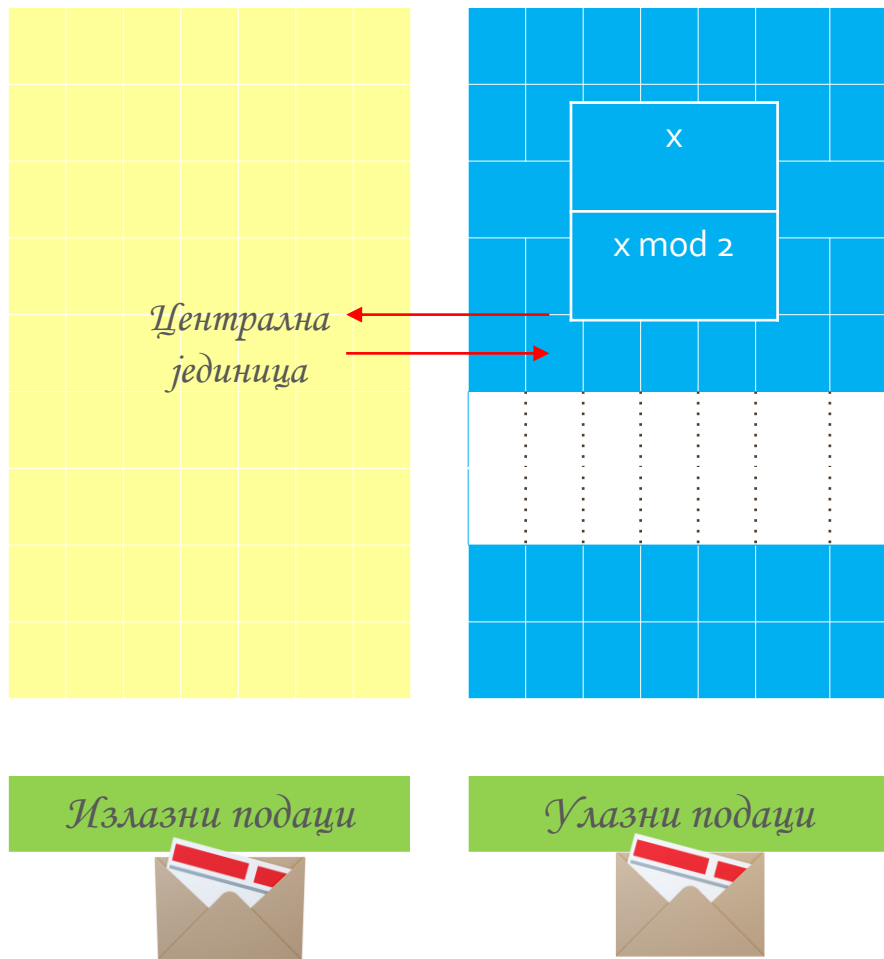


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2, 4, 6, 8, 10.

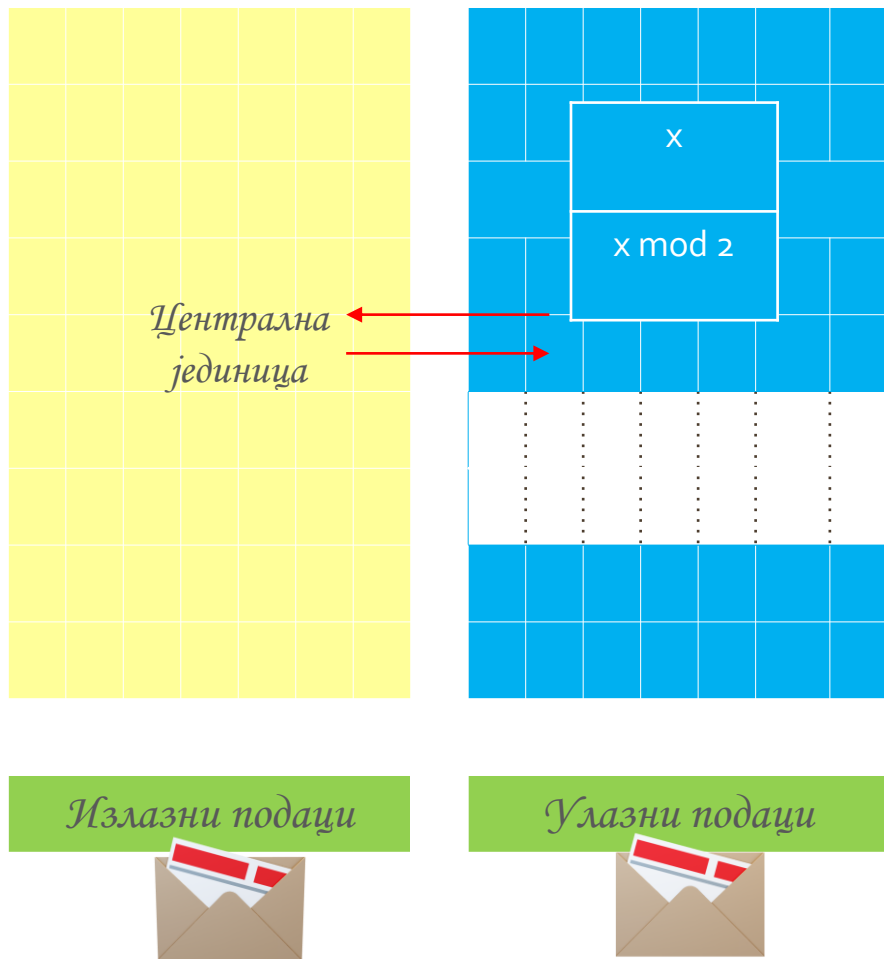


Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:
2, 4, 6, 8, 10.

Између програма писаног дословно и програма писаним језиком рачунара који користи само цифре 0 и 1 постоје програми преводиоци, програмски језици које може да разуме и онај ко пише програм и рачунар.



Задатак за
МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу бројева:
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:
2, 4, 6, 8, 10.

Један од њих је програмски језик PASCAL.

Ево како се, користећи програмски језик PASCAL, записује наш програм:

```
1 PROGRAM ParniBrojeviUNizu_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10;  
2 VAR  
3   broj:integer;  
4 BEGIN  
5   Writeln('Парни бројеви у низу бројева од 1 до 10');  
6   FOR broj:=1 TO 10 DO  
7     IF broj MOD 2 = 0 THEN  
8       Writeln(broj)  
9 END.
```

Задатак за

МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2, 4, 6, 8, 10.

```
1 PROGRAM ParniBrojeviUNizu_1_2_3_4_5_6_7_8_9_10;  
2 VAR  
3   broj:integer;  
4 BEGIN  
5   Writeln('Парни бројеви у низу бројева од 1 до 10');  
6   FOR broj:=1 TO 10 DO  
7     IF broj MOD 2 = 0 THEN  
8       Writeln(broj)  
9 END.
```

Задатак за

МИКС 2020

Нађи парне бројеве у датом низу
бројева:

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Парни бројеви су:

2, 4, 6, 8, 10.

Добија се резултат:

```
Парни бројеви у низу бројева од 1 до 10  
2  
4  
6  
8  
10
```


https://www.tutorialspoint.com/compile_pascal_online.php

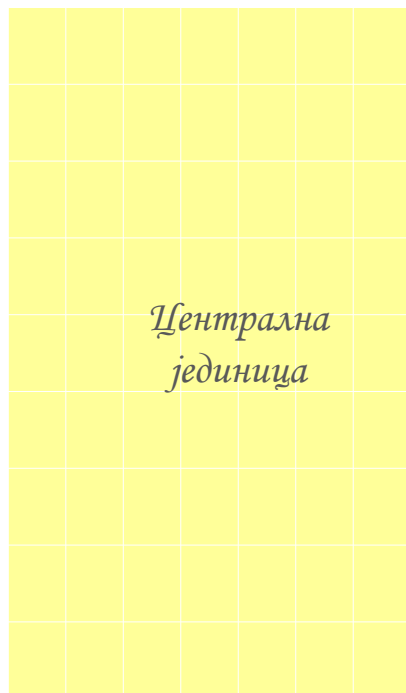
На овој адреси се налази програмски језик PASCAL .

Маме и тате, учителица, учитељ, могу да унесу овај програм и да анализирају резултат са ученицима.

Ако у наредби унесете измену
FOR broj:=1 to 100 DO
добићете све парне бројеве од 2 до 100.

Играјте се и допашће вам се брзина рачунара ...

МИКС 2020



Наставак следи ...