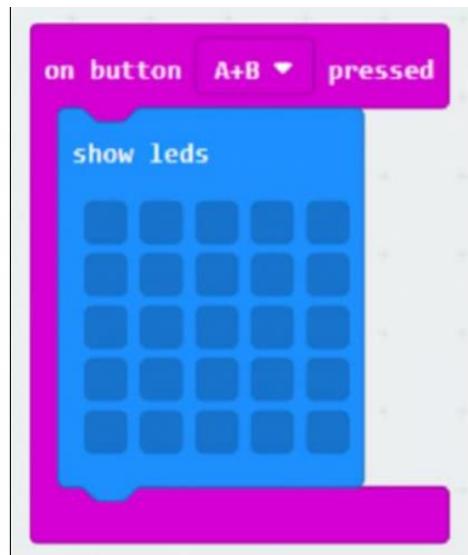


Postavi oznaku 1 na polja koja će zasvijetliti kad se pritisnu tipke A i B istovremeno!

Napomena: na odgovarajuće mjesto treba postaviti oznaku koja se nalazi uz gornji lijevi vrh natpisa. Npr



Slavko je Margaritu pozvao u kino. Margarita voli planirati i drži do svojih kriterija, pa je odlučila provjeriti kojoj od dvije vrste ljudi pripada Slavko: onima koji razumiju ili onima koji ne razumiju binarni sustav.

Odgovorila je ovom porukom:

Ako uspješno dešifriras ovaj tekst, naći ćemo se u subotu, 1011.1.11111100100. godine, ispred kina "Karaman" u 10001 sati i 101101 minuta.

Kupi kokice!

Slavko je nestrpljiv, ali još bolji informatičar, pa je brzo odgovorio:

Može li možda u subotu, 1E.3.7E3. godine? F minuta kasnije?
Donosim i vodu!

U tekst umetni datum i vrijeme u dekadskom brojevnom sustavu:



Ako uspješno dešifriras ovaj tekst naći ćemo se u subotu, . . . godine ispred kina "Karaman"
u sati i minuta.

Kupi kokice!

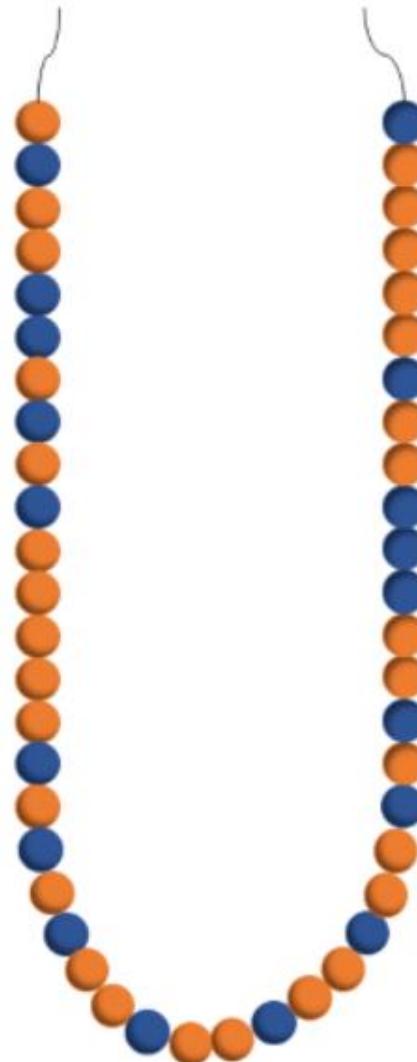
Može li možda u subotu, . . . godine? minuta kasnije? Donosim i vodu!

Antonela je svoje najbolje prijatelje željela iznenaditi poklonom. Napravila im je ogrlicu pomoću narančastih i plavih perlica. Svakome je napravila posebnu ogrlicu koristeći tablicu u kojoj su prikazana slova i po 8 kuglica kojima je prikazano određeno slovo.

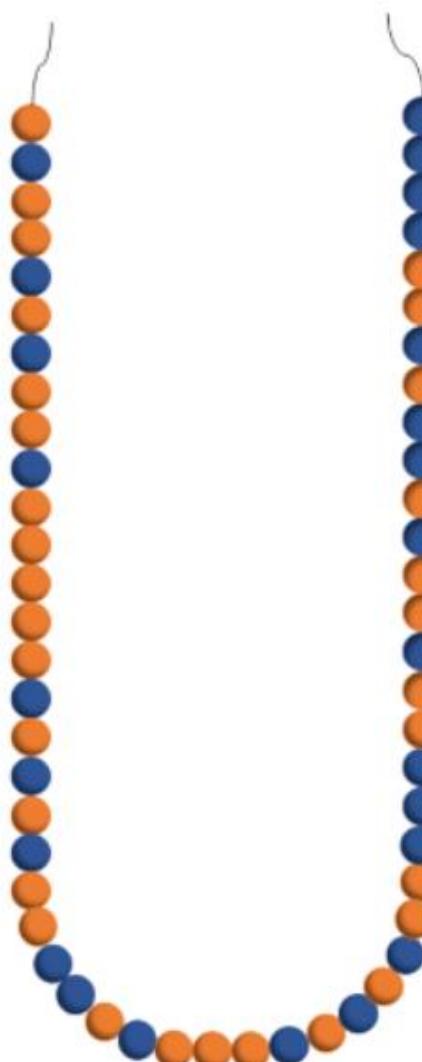
A		L	
B		M	
C		N	
D		O	
E		P	
F		R	
G		S	
H		T	
I		U	
J		V	
K		Z	

Ovo su ogrlice koje je poklonila. Kako joj se zovu najbolji prijatelji?

OGRLICA 1



OGRLICA 2



Na **ogrlici 1** piše ime: , a na **ogrlici 2** ime .

Popularna igra SUDOKU slaganja znamenki od 1 do 9 u tablicu veličine 9x9 prema određenim pravilima ima i svoju binarnu verziju. Zaigraj binarni sudoku tako što ćeš popuniti zadatu tablicu binarnim znamenkama.

Pri tom se treba pridržavati sljedećih pravila:

- Svaki gotovi redak i stupac sadrži tri znamenke 1 i tri znamenke 0.
- Ista binarna znamenka ne može se pojaviti u više od dva uzastopna kvadrata u bilo kojem retku ili stupcu.
- Svaki gotovi redak mora imati drugačiji slijed 0 i 1 od bilo kojeg drugog retka.
- Svaki gotovi stupac mora imati drugačiji slijed 0 i 1 od bilo kojeg drugog stupca.

1	1			0	0
	1			0	
		0			
0					1
0	0			1	1
		1		1	

U drugom stupcu se nalazi binarni broj čitan od gore prema dolje:

Binarni broj koji se nalazi u trećem retku pretvoren u dekadski iznosi: