

ZABAVNA MATEMATIKA

Izračunaj dan!

Da bi izračunali koji je dan bio nekog datuma neke godine potrebna nam je slijedeća tabela:

Siječanj	0
Veljača	3
Ožujak	3
Travanj	6
Svibanj	1
Lipanj	4
Srpanj	6
Kolovoz	2
Rujan	5
Listopad	0
Studenj	3
Prosinac	5

1. Korak

Uzmemo neki datum, npr. 14. studeni 1990.

2. Korak

Broj mjeseca na listi je **3**

3. Korak

Uzmemo zadnje dvije znamenke godine i podijelimo sa 4.
 $90 : 4 = 22$ (ostatak zanemarimo).

4. Korak

Zbrojimo broj mjeseca, zadnje dvije znamenke godine, broj koji smo dobili dijeljenjem godine i datum:

$$3 + 90 + 22 + 14 = 129$$

5. Korak

Dobiveni broj dijelimo sa 7. Dakle $129 : 7 = 18$ i **ostatak je 3**.

6. Korak

Ostatak je broj koji gledamo u slijedećoj tabeli:

Ponedjeljak	1
Utorak	2
Srijeda	3
Četvrtak	4
Petak	5
Subota	6
Nedjelja	0

Odgovor je: **Srijeda!**