

## Zadatak 22

### Kalendar

Napiši program u koji će se unositi 3 cijela broja koji predstavljaju dan, mjesec i godinu nekog datuma. Potom je potrebno učitati još jedan broj (od 1 do 7) koji će predstavljati redni broj dana u tjednu kojim započinje mjesec. Broj 1 odgovara ponedjeljku, 2 utorku, 3 srijedi itd... potrebno je ispisati datum u obliku: **dan. ime\_mjeseca. godina ime\_dana.**

### Objašnjenje:

Na primjer, za unesene brojeve 17 5 2017 i 1 kao redni broj dana u tjednu kojim započinje mjesec svibanj, program treba ispisati: **17. svibnja 2017. srijeda.**

Ako upišemo brojeve 21 4 2017 i 6 kao redni broj dana u tjednu kojim započinje mjesec travanj, program treba ispisati: **21. travnja 2017. petak.**

po	ut	sr	če	pe	su	ne
24	25	26	27	28	29	30
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	1	2	3	4

po	ut	sr	če	pe	su	ne
27	28	29	30	31	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
1	2	3	4	5	6	7

### ULAZNI PODATCI

- prirodni broj  $d$ ,  $1 \leq d \leq 31$  koji predstavlja dan datuma
- prirodni broj  $m$ ,  $1 \leq m \leq 12$  koji predstavlja mjesec datuma
- prirodni broj  $g$ ,  $2000 \leq g \leq 2030$  koji predstavlja godinu
- prirodni broj  $n$ ,  $1 \leq n \leq 7$  koji predstavlja redni broj dana u tjednu kojim započinje mjesec

### IZLAZNI PODATCI

- ispisati datum u obliku: **dan. ime\_mjeseca. godina ime\_dana**

### PRIMJER TEST-PODATAKA

Ulaz	Izlaz
17 5 2017 1	17. svibnja 2017. srijeda

Ulaz	Izlaz
21 4 2017 6	21. travnja 2017. petak