

# Problem specijalnih popusta

Nama najdraža picerija Braško++ rešila je da uvede specijalan program akcija kako bi privukla što više mušterija.

- Svaka 7. pizza u toku dana je gratis
- 3+1 gratis. Ako mušterija naruči 4 pizze, poslednja se ne naplaćuje
- Program dnevnih popusta, dat u tabeli

Popusti po danu			Dnevni popusti	
			Dan	Akcija
2	Capricciosa	320	Utorak	10% Vesuvio
3	Pepperoni	290	Četvrtak	10% Cappriciosa
5	Vesuvio	310	Subota, Nedelja	15% na sve pizze

Na početku programa radnik unosi koji je dan danas u formatu preciznije datom u ispisu. Ukoliko je radnik pogrešio pri unosu ispisati mu grešku: **Greška u unosu. Pokušajte ponovo:** i omogućiti ispravku greške. Nakon toga program ulazi u mod uzimanja porudžbina od individualnih mušterija. Radnik ne zna unapred koliko će mušterija biti, ali program omogućava unos specijalnog terminalnog znaka **-1** za izlazak iz rezima procesuiranja musterija. Svaka mušterija najpre kaže koliki broj pizza naručuje a onda zatim id-eve individualnih pizza.

```
Dobrodošli u Braško++ pametnu kasu!
Koji je danas dan (Pon/Uto/Sre/Čet/Pet/Sub/Ned): (String)

Mušterija id#1: (int) (int) ...
Mušterija id#2: (int) (int) ...
...
Mušterija id#?: (int) (int) ...
Mušterija id#?: -1 //kraj programa
```

Primer unosa:

Uto
4 2 5 3 2
3 5 5 5
-1

Utorak

Muštterija 1: 4 pizze, Cappedriciosa, Vesuvio, Peperoni, Cappedriciosa

Muštterija 2: 3 pizze, Vesuvio, Vesuvio, Vesuvio

Nastavak ispisa:

- Račun za muštteriju id#1 -		
Pizza Capricciosa	320	
Pizza Vesuvio	310	
Pizza Pepperoni	290	
AKCIJA 3+1 Cappriciosa	0	
ukupno:		920
DNEVNA 10% Vesuvio	-31	
ukupno:		889
-----		
- Račun za muštteriju id#2 -		
Pizza Vesuvio	310	
Pizza Vesuvio	310	
AKCIJA #7 Vesuvio	0	
ukupno:		620
DNEVNA 10% Vesuvio	-62	
ukupno:		558
-----		

Primer unosa:

Sub
9 5 3 3 3 2 2 3 2 2
-1

Subota

Muštterija 1: 9 pizza, Vesuvio, Peperoni, Peperoni, Peperoni, Capricciosa, Capricciosa, Pepperoni, Cappedriciosa, Cappedriciosa

Nastavak ispisa:

- Račun za muštteriju id#1 -		
Pizza Vesuvio	310	
Pizza Pepperoni	290	
Pizza Pepperoni	290	
AKCIJA 3+1 Pepperoni	0	
Pizza Capricciosa	320	
Pizza Capricciosa	320	
AKCIJA #7 Pepperoni	0	
AKCIJA 3+1 Cappriciosa	0	
Pizza Cappriciosa	320	
ukupno:		1850
DNEVNA 15% SVE	-278	
ukupno:		1573
-----		

Sugestije:

Primetite da su identifikacioni brojevi prosti. Može biti od koristi pri računanju kombinovane dnevne akcije.