

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 danima | | | 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

Mušterija 1: 4 pizze, Cappriciosa, Vesuvio, Peperoni, Cappriciosa

Mušterija 2: 3 pizze, Vesuvio, Vesuvio, Vesuvio

Nastavak ispisa:

| | | |
|-----------------------------|-----|-----|
| - Račun za mušteriju 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 mušteriju id#2 - | | |
| Pizza Vesuvio | 310 | |
| Pizza Vesuvio | 310 | |
| AKCIJA #7 Vesuvio | | 0 |
| ukupno: | | 620 |
| DNEVNA 10% Vesuvio | | -93 |
| ukupno: | | 527 |
| ----- | | |

Primer unosa:

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

Subota

Mušterija 1: 9 pizza, Vesuvio, Peperoni, Peperoni, Peperoni,
Capricciosa, Capricciosa, Pepperoni, Cappriciosa, Cappriciosa

Nastavak ispisa:

| | | |
|-----------------------------|-----|------|
| - Račun za mušteriju 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 | | -413 |
| ukupno: | | 1438 |
| ----- | | |

Sugestije:

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