

# Problem povoljnije pizze

Nadaleko poznata picerija Braško++ prodaje picu u vidu parčeta i cele pice. Delić cenovnika picerije dat je u tabeli.

| Naziv              | Polurečnik           | Cena |
|--------------------|----------------------|------|
| Capricciosa Mala   | 23cm                 | 170  |
| Capricciosa Velika | 40cm                 | 750  |
| Capricciosa Parče  | 40cm (petina velike) | 150  |

Mirko želi da za svoj novac dobije najveći užitak te mora da izračuna da li mu je isplativije da kupi malu pizzu ili pizzu na parče. Pomozite Mirku da prevaziđe ovaj težak životni problem i ode na posao punog stomaka.

Izgled ispisa programa:

|                            |                         |              |  |
|----------------------------|-------------------------|--------------|--|
| povrsina male:             | 1661.90 cm <sup>2</sup> | cena: 170din | cm <sup>2</sup> po dinaru: 9.78cm <sup>2</sup> |
| povrsina parčeta:          | 1005.31 cm <sup>2</sup> | cena: 150din | cm <sup>2</sup> po dinaru: 6.70cm <sup>2</sup> |
| mala pizza je isplativija! |                         |              |  |

Podsetnik:

Formula za izracunavanje površine kruga je:  $r^2\pi$  (gde je  $r$  poluprečnik, a  $\pi\approx3.14$ )  
Formula za izracunavanje “cm<sup>2</sup> po dinaru” je:  $povrsina/cena$