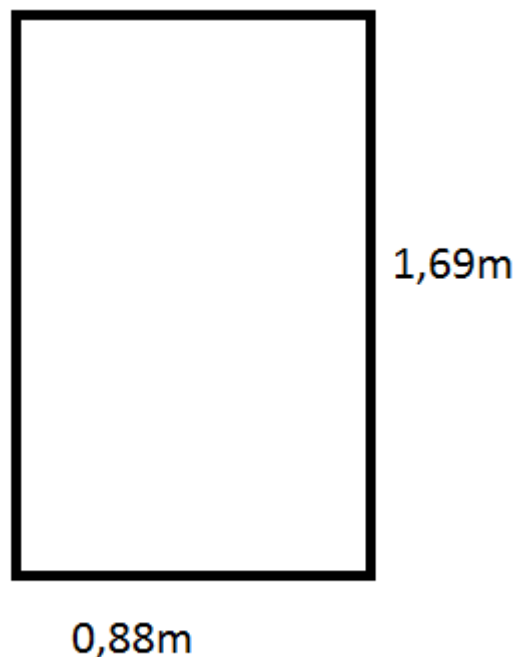




VII susret

1. Ana želi da ukrasi pravougaoni prozor širine s i visine v ukrasnom trakom. (s i v su dati u metrima). Ispisati koliko joj trake treba u centimetrima i zaokružiti joj taj broj tako da nema decimalu a da ima dovoljno trake. Može malo da joj ostane.





2. Stefanov brat je dve godine stariji od njega, dok je sestra tri godine mlađa od njega. Napisati program koji na osnovu Stefanovih godine izračunava zbir godina njih troje.
3. Lenkina mama radi od 14h do ponoći. Napisati program koji učitava trenutno vreme veće od 14:00 i ispisuje koliko je vremena ostalo Lenkinoj mami do kraja rada u minutima.



4. Za datu stranicu a i obim pravougaonika o izračunati drugu stranicu b i ispisati je na standardni izlaz.



5. Takmičene u plesu se održava i ove godine. Poene za svaki par se određuju tako što se odbaci najveća i najmanja ocena žirija a ostale se saberu. Članova žirija ima šest. Izračunati za jedan takmičarki par koliko je poena osvojio.

Sigurno sve ocene će biti različite.

6. a) $\text{math.ceil}(9.999)= ???$
b) $\text{math.ceil}(8.212)= ???$
c) $\text{round}(5.2561,2)= ???$
d) $\text{round}(10.9624,2)= ???$
e) $\text{round}(7.96752,3)= ???$
f) $\text{math.floor}(2.123)= ???$
g) $\text{math.floor}(4.657)= ???$
h) $\text{round}(2.423)= ???$
i) $\text{round}(4.521)= ???$
j) $\text{round}(3.542)= ???$
k) $\text{round}(7.845)= ???$