**Zadatak 108:**

Napravite definicije za sljedeće prototipove funkcija:

|  |  |
| --- | --- |
| 5:  6:  7:  8:  9: | float sr\_vrij(float, float, float); // izlaz je aritetmicka srednina  int suma\_parnih\_brojeva(int, int); // izlaz je suma parnih brojeva od u1 do u2  float max(float, float); // izlaz je veci broj od u1 i u2  float hipotenuza(float, float); // izlaz je hipotenuza, a ulaz su dvije katete  // za pravouglu trougao  float kateta(float, float); // izlaz je kateta, a ulaz je hipotenuza i kateta |

Dodajte u sljedeću nepotpunu funkciju main pozive gornjih funkcija.

|  |  |
| --- | --- |
| ...  11:  12:  13:  14:  15:  16:  17:  18:  19:  20:  21:  22:  23:  24:  25:  26:  27:  28:  29:  30:  31:  32:  33:  34:  35:  36:  37:  38:  39:  40:  41:  42:  ... | ...  void main()  {  float a, b, c, y1;  cout << "Unesite tri broja \n";  cin >> a >> b >> c;  ...  cout << "Aritmeticka sredina od tri unesena broja je " << y1 << endl;  int m, n, y2;  cout << "\nUnesite pocetak i kraj niza \n";  cin >> m >> n;  ...  cout << "Suma parnih brojeva od " << m << " do " << n << " je " << y2 << endl;  float q, w, y3;  cout << "\nUnesite dva broja \n";  cin >> q >> w;  ...  cout << "Veci broj od dva unesena: " << y3 << endl;  float h, k1, k2;  cout << "\nUnesite dvije katete jednakostranicnog trougla \n";  cin >> k1 >> k2;  ...  cout << "Hipotenuza: " << h << endl;  float hi, ka1, ka2;  cout << "\nUnesite hipetnuzu i katetu \n";  cin >> hi >> ka1;  ...  cout << "Kateta: " << k2 << endl;  }  ... |