Średnia arytmetyczna

Bajtazar pomaga w rozwiązywaniu matematycznych zagadek. Dziś jego zadaniem jest obliczenie średniej arytmetycznej trzech liczb całkowitych. Średnia ta powinna być zaokrąglona w dół (tzn. musimy wziąć tylko część całkowitą wyniku).

Twoim zadaniem jest napisanie programu, który:

- wczyta trzy liczby całkowite.
- obliczy ich średnią arytmetyczną.
- wypisze wynik.

Wzór na średnią arytmetyczną trzech liczb:

$$S = \frac{a+b+c}{3}$$

Gdzie a, b, c to liczby całkowite, dla których należy obliczyć średnią.

Przykład działania programu:

Dla danych wejściowych:

5 10 7

Twój program powinien wypisać:

7

Wskazówka: Aby zaokrąglić wynik w dół, wystarczy użyć typu całkowitego (int), zamiast typu zmiennoprzecinkowego.