

Średnia vs trzecia z nich

Na wejściu pojawią się trzy liczby rzeczywiste. Wypisz **tak**, jeśli trzecia z nich jest większa niż średnia arytmetyczna dwóch pozostałych lub napis **nie** w przeciwnym razie.

Wejście

Trzy liczby rzeczywiste.

Wyjście

Napis **tak**, jeśli trzecia jest większa od średniej arytmetycznej dwóch pierwszych lub **nie** w przeciwnym razie.

Przykład

Wejście:

2.2 3.3 4.4

Wyjście:

tak