

Zadanie 2BMI – Wskaźnik Body Mass Index



Napisać program, który oblicza wartość współczynnika BMI wg. wzoru:
 $\text{waga} / \text{wzrost}^2$.

Wzrost podawany w metrach.

Jeżeli wynik jest w przedziale (18,5 - 24,9) to wypisuje „PRAWIŁOWA”, jeżeli poniżej to „NIEDOWAGA”, jeżeli powyżej „NADWAGA”.

Wejście

Dwie liczby całkowite wg (waga w kg), wz (wzrost w cm), gdzie $10 \leq \text{wg} \leq 110$ i $50 \leq \text{wz} \leq 200$

Wyjście

Jeden z napisów – dużymi literami PRAWIDŁOWA, NIEDOWAGA, NADWAGA

Przykład

Dla danych

50 155

poprawna odpowiedź to

PRAWIDŁOWA

Dla danych

50 175

poprawna odpowiedź to

NIEDOWAGA

Dla danych

60 155

poprawna odpowiedź to

NADWAGA