

Suma

VII OIG — Zawody drużynowe, trening II.
Dostępna pamięć: 64 MB.

3 XII 2012

Twój zadaniem jest znaleźć parę liczb naturalnych a i b ($a \leq b$) spełniającą równania:

$$\begin{cases} a + b = n \\ a \cdot b = m \end{cases}$$

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia znajdują się dwie liczby n, m ($1 \leq n \leq 10^6, 1 \leq m \leq 10^{12}$).

Wyjście

Twój program powinien wypisać parę liczb a i b spełniających powyższe równania lub wypisać BRAK, jeśli taka para nie istnieje.

Przykłady

Wejście: 10 25 Wyjście: 5 5	Wejście: 7 12 Wyjście: 3 4	Wejście: 9 11 Wyjście: BRAK
--	---	--

Suma

Człowiek – najlepsza inwestycja



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



MINISTERSTWO
EDUKACJI
NARODOWEJ



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

