

Humpty Dumpty

Humpty Dumpty to jajko. Lubi siadać na różnych murkach i patrzeć na niebo. Niestety jest bardzo nieuważny i pewnego razu wszedł na bardzo wysoki murek, a teraz próbuje zejść. Jeśli wytrzymałość jego skorupy jest większa od wysokości murka zejdzie bez problemu.

Sprawdzisz czy da radę zeskoczyć z murka bez żadnych urazów?

Weście

Na wejściu znajdują się dwie liczby naturalne: pierwsza **h (wysokość murka)** i druga **w (wytrzymałość skorupy Humpty'ego)** ($1000 > w > 0$, $1000 > h > 0$).

Wyjście

W przypadku powodzenia program powinien wypisać: **SUKCES**.
Natomiast w przypadku porażki: **JAJECZNICA**.

Przykłady

Wejście	Wyjście
10 15	SUKCES
530 600	SUKCES
78 45	JAJECZNICA