

Kto jest wyższy?

Bartek i Warek są najlepszymi przyjaciółmi, jednak ciągle kłócą się, kto z nich jest wyższy. Napisz program, który pomoże kolegom rozwikłać tę sprawę.

Wejście

Na wejściu znajdują się dwie liczby całkowite a i b ($0 < a, b < 10^5$), oznaczające kolejno wzrost Bartka i wzrost Warka. Możesz założyć, że są różnego wzrostu.

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać **“BARTEK”** lub **“WAREK”** w zależności od tego, kto z nich jest wyższy.

Przykład

Wejście:

170
180

Wyjście:

WAREK