Bajtek i Warek są najlepszymi przyjaciółmi jednak ciągle kłócą się o tym kto z nich jest wyższy. Napisz program , który pomoże kolegom rozkminąć tę sprawę.

Wejście

Na wejściu znajdują się dwie liczby całkowite $\tt a$ i $\tt b$ (0 < a , b < 10000) oznaczające wysokości Bartka i Warka(w tej kolejności).

Wyjście

Na wyjściu należy wypisać "BARTEK" lub "WAREK" w zależności od tego kto z nich jest wyższy. P.S. Załóż że są różnej wysokości.

Przykład

Wejście:

170

180

Wyjście:

WAREK