

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

### Wejście

Na wejściu znajdują się dwie liczby całkowite  $a$  i  $b$  ( $0 < a, b < 10^5$ ) 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