Odwracanie wyrazów

Napisz program, który zapisuje wspak podane na wejściu wyrazy.

Wejście

Na wejście programu podana zostanie pewna nieokreślona ilość wyrazów, tj. ciągów znaków zbudowanych z małych liter. Poszczególne wyrazy zostaną rozdzielone znakiem nowej linii. Przyjmujemy, że długość wyrazów nie przekracza 1000 znaków.

Wyjście

Na wyjściu mają się pojawić te same wyrazy, które pojawiły się na wejściu, ale zapisane wspak. Poszczególne wyrazy należy rozdzielić znakiem nowej linii.

Przykład

Wejście:

alfa

beta

gamma

Wyjście:

afla

ateb

ammag