

Droga do szkoły

Jasiu jest uczniem, który często spóźnia się do szkoły. Tym razem pierwszą lekcją jest programowanie. Uczeń wie, że nauczyciel bardzo nie lubi, gdy uczniowie się spóźniają i zastanawia się czy zdąży na czas oraz czy jest sens iść do szkoły. Nasz bohater zastanawia się, czy jadąc z daną średnią prędkością uda mu się pokonać trasę do szkoły w danym czasie.

Input

Dwie liczby całkowite określające odpowiednio czas jaki pozostał Jasiowi do rozpoczęcia lekcji oraz średnia prędkość samochodu Jasia.

Output

Jedna liczba określająca drogę jaką może pokonać Jasiu.

Example

Input:

2 70

Output:

140