

НАЦИОНАЛНА ОЛИМПИАДА ПО ИНФОРМАТИКА

Общински кръг, 05. 01. 2014 г.

Група А (11.-12. клас)

Задача А3. ПЛОЩ

Автор: Павлин Пеев

Ванко иска да загради колкото може по-голяма площ от Равна ливада за своите овце. За съжаление, разполага само с четири заграждения: три с дължина a cm и едно с дължина b cm. Напишете програма **area**, която определя максималната площ, която Ванко може да загради.

Вход

От стандартния вход се въвежда един ред, на който, разделени с интервал, са записани реалните числа a и b , всяко с не повече от два знака след десетичната точка.

Изход

Запишете на стандартния изход един ред с едно реално число: максималната площ в квадратни сантиметри, която Ванко може да загради, закръглена и форматирана до втория знак след десетичната точка.

Ограничения

$$1 \leq a, b \leq 1000$$

Пример

Вход

71.08 38

Изход

3770.29