

Задача E1. Заплащане за интернет

Слончето Лони има връзка с интернет по следния тарифен план. Месечната абонаментна такса е **A** пари, и в тази абонаментна такса са включени **B** мегабайта трафик. Неизразходваните мегабайти в края на месеца „изгарят“. Ако трафикът надминава **B** мегабайта, то всеки мегабайт над предплатените струва **C** пари.

Известно е, че за миналия месец Слончето Лони е изразходвало **D** мегабайта трафик. Напишете програма **internet**, която определя колко общо ще трябва да плати Лони за интернет за миналия месец (в това число влиза и абонаментната такса)?

Вход

От стандартния вход се въвеждат четири естествени числа **A**, **B**, **C**, **D**.

Изход

На стандартния изход се извежда едно число — сумата (в цели пари), която слончето трябва да плати за интернет.

Ограничения

$$1 \leq A, B, C, D \leq 100$$

Примери

Вход	Изход
100 10 12 15	160
100 10 12 1	100