

电影票计价

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

小镇影院规定：星期编号 1 到 5 为平日，票价每张 a 元；编号 6、7 为周末，票价每张 b 元。小星想知道按星期编号买 n 张票要花多少钱。

输入格式

一行四个整数 w, a, b, n ，分别表示星期编号、平日票价、周末票价与购票张数。

输出格式

一行一个整数，表示总花费。

数据范围

$$1 \leq w \leq 7, 1 \leq a, b \leq 200, 1 \leq n \leq 100$$

输入输出样例

样例输入 #1

3 40 50 2

样例输出 #1

80

样例输入 #2

6 40 50 3

样例输出 #2

