# 题目来源

<http://118.190.20.162/view.page?gpid=T138>

# 输入输出：

## 输入分为两栏

第1栏：input1 input2

实例：3 10（3代表3个商品，10代表顾客最高预算10）

第2栏：input1个数字

实例：2 5 8（分别代表3个商品的价格）

## 输出为：15

15=f(0)+……+f(9)

# 解析：

本质就是一个求和的过程，范围是f(0)到f(input2-1)，**现在的问题就是f(0),f(1)……都代表什么？**

由题目意思f(0)=0;其余的项目数值，根据第2栏输入的商品价值决定！

举个例子：

如果你的预算是1，而不超过1的最高商品价格就是0，此时f(1)=0;(0代表商品编号为0)

如果你的预算是6，而不超过1的最高商品价格就是5，此时f(1)=2;(2代表商品编号为2)

所以对于2以下的预算，函数值一律输出为0，求和就是2\*0

预算大于等于2，但小于5，函数值一律输出为1，求和就是3\*1

以此类推即可就出综合sum，然后输出即可！