

## 题目：优惠促销

### 问题描述

现有超市顾客购物信息：整数  $m$ 、 $n$  ( $m$  表示是否 VIP 会员，仅为 1、0， $n$  为购物总额)，结合下述优惠规则，编程完成顾客账单计算任务。优惠规则如下：

#### 商场优惠规则

| VIP | 购物底数 | 折扣  |
|-----|------|-----|
| 是   | 500  | 8.0 |
| 是   | 350  | 8.5 |
| 是   | 200  | 9.0 |
| 否   | 500  | 9.0 |
| 否   | 350  | 9.5 |

其中，账单金额=购物总额\*折扣/10，只能按最大折扣一次计算。

### 输入格式

输入两个整数分别表示是否是 VIP 会员（1 为会员）和购物总额（不大于 5000）。

### 输出格式

输出账单信息：yes 或 no、购物总额、账单金额和优惠金额（后 3 项保留 1 位小数），数据之间以一个空格分隔

#### 样例输入 1：

1 380

#### 样例输入 2：

1 679

#### 样例输入 3：

0 409

#### 样例输出 1：

yes 380.0 323.0 57.0

#### 样例输出 2：

yes 679.0 543.2 135.8

#### 样例输出 3：

no 409.0 388.5 20.5

### 样例说明

VIP 会员对应整数 1，购物总额不大于 5000。

### 评测用例规模与约定

只能按最大折扣一次计算。