

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。