

1305. 爸爸的工资

(1305.cpp/c)

【问题描述】

爸爸的工资由基本工资、绩效奖励和考勤工资三块构成，发放的规则是：实发工资=基本工资+绩效奖励+考勤工资。其中，基本工资和绩效奖励每月按已定标准发放，考勤工资为全勤 600，缺勤 1 次扣 50，如果 600 元已被扣光，那么无论如何缺勤都不会再继续扣除工资。请设计程序，根据已知的基本工资、绩效奖励和缺勤天数，计算出爸爸某个月的工资。

【输入格式】

输入有 3 行，每行包含一个正整数，分别表示基本工资、绩效奖励和缺勤天数。

【输出格式】

输出只有 1 行，包含一个正整数，即爸爸该月的工资。

【输入输出样例 1】

1305.in	1305.out
3000	7450
4000	
3	

【输入输出样例 2】

1305.in	1305.out
1000	2000
1000	
15	

【数据说明】

1306. 简易计算器

(1306.cpp/c)

【问题描述】

模拟一个简易计算器，输入两个正整数和一个运算符 (+、-、*、/)，进行算术运算，输出运算结果。

【输入格式】

输入有 3 行，第一行和第二行分别是一个正整数，第三行为一个运算符。

【输出格式】

输出只有 1 行，当运算符为+、-、*时只输出一个计算结果；当运算符为/时，输出：商,余数。

【输入输出样例 1】

1306.in	1306.out
8	14
6	
+	

【输入输出样例 2】

1306.in	1306.out
8	5
3	
-	

【输入输出样例 3】

1306.in	1306.out
8	56
7	
*	

【输入输出样例 4】

1306.in	1306.out
9	2,1
4	
/	

【数据说明】

1307. 鞋码换算

(1307.cpp/c)

【问题描述】

编写一个“鞋码换算”程序，输入脚长 n （是一个小数），先对 n 进行取整处理：如果 n 的小数部分大于或等于 0.5，那么将 n 去除其小数部分，保留其整数部分，然后加 1；如果 n 的小数部分小于 0.5，那么将 n 去除其小数部分，保留其整数部分，然后加 0.5。再将 n 进行鞋码换算：鞋码= $n*2-10$ 。最后输出鞋码。

【输入格式】

输入有 1 行，表示脚长。

【输出格式】

输出只有 1 行，表示鞋码。

【输入输出样例 1】

1307.in	1307.out
18.3	27

【输入输出样例 2】

1307.in	1307.out
15.5	22

【输入输出样例 3】

1307.in	1307.out
23.9	38

【数据说明】

1308. 桃园自摘游

(1308.cpp/c)

【问题描述】

小圆父母开了一家农家乐，顾客可以到桃园自摘桃子，但是来摘桃子的顾客需要支付一定的钱给小圆的父母，收费标准是门票每人需要付 20 元的门票，顾客采摘的桃子按每斤 8 元支付给小圆的父母，支付桃子费用时若桃子的总重量超过 50 斤（包含 50 斤）可享受 8 折优惠（8 折的意思是只需要支付原费用的 80%）。请编写一个自摘收费程序，输入自摘的人数和摘得桃子重量，输出费用四舍五入到整数。

【输入格式】

输入有 2 行，第一行表示自摘人数，第二行表示摘得桃子的重量，都为整数。

【输出格式】

输出只有 1 行，表示费用。

【输入输出样例 1】

1308.in	1308.out
5	260
20	

【输入输出样例 2】

1308.in	1308.out
8 100	800

【数据说明】**1309-大桥通行费****(1309.cpp/c)****【问题描述】**

某大桥货车通行费收费标准如下表所示，编写程序通过输入载重计算收费金额。

载重	通行费
2吨（含2吨）及以下	50
2吨至5吨（含5吨）	85
5吨至10吨（含10吨）	110
10吨至15吨（含15吨）	135
15吨以上	150

【输入格式】

输入有 1 行，表示货车的载重。

【输出格式】

输出只有 1 行，表示通行费。

【输入输出样例】

样例 1	1.5	50
样例 2	2	50
样例 3	3.7	85
样例 4	5	85
样例 5	5.8	110
样例 6	10	110
样例 7	11.3	135
样例 8	15	135
样例 9	18	150

1340. 找密码

(1340.cpp/c)

【问题描述】

小圆的电子邮箱密码忘记了，但她要收一封很重要的来信，请你帮她尽快找出密码。她记得自己密码的信息如下：

密码是六位数字，前面两位为 21；
最后两位数字相同；
能被 17 和 23 整除。
请编写程序，找出所有可能的密码

【输入格式】

无

【输出格式】

每行输出一个密码（从小到大），输出所有可能的密码。

【输入输出样例 1】

1340.in	1340.out
无	

【数据说明】

1341. 汽车的数量

(1341.cpp/c)

【问题描述】

某城市 2016 年年底汽车保有量为 30 万辆（报废车辆已除外）。假设每年新增汽车数量相同（为 5 万辆），每年报废汽车数量为该年底汽车保有量的 5%。编程计算出几年之后，该城市的汽车保有量将达到或超过 60 万辆。

【输入格式】

无

【输出格式】

输出只有 1 行，表示年数。比如 30 年之后，则输出 30。

【输入输出样例 1】

1341.in	1341.out
无	

【数据说明】

1342. 新股收益

(1342.cpp/c)

【问题描述】

小圆的爸爸喜中新股，为了能预估爸爸的收益情况，编写“新股收益预期”程序，实现如下功能：输入股票的发行价、预期涨停天数和股数，经过运算，输出相应股票价格（四舍五入到元）和总收益。提示：新股首个交易日的涨停上限为 44%，其余交易日的涨停上限为 10%，即 首个交易日股价=发行价×(1+44%)，其余交易日股价=前一交易日股价（四舍五入后）×(1+10%)，日收益=(本交易日股价（四舍五入后）-前一交易日股价（四舍五入后))×股数，注意在计算第二天以后的交易日股价都要以前一交易日股价四舍五入到元后的结果来计算。

【输入格式】

输入有 3 行，分别表示股票发行价、预期涨停天数和股数。

【输出格式】

输出有若干行，分别表示预期涨停天数内的每个交易日股价和总收益。

【输入输出样例 1】

1342.in	1342.out
20	29
6	32
500	35
	39
	43
	47
	13500

【数据说明】

1343. 比赛评分器

(1343.cpp/c)

【问题描述】

编写一个运动会会操比赛的评分器。8 位评委进行打分（满分为 10 分），除去一个最高分和一个最低分后计算平均得分，将平均得分四舍五入后保留一位小数输出。

【输入格式】

输入有 8 行，每一行都是一个浮点型数据（小数），表示 8 个评委的分数。

【输出格式】

输出有 3 行，分别表示最高分、最低分和最后得分。（当出现多个最高分或最低分时，只需输出一个即可）

【输入输出样例 1】

1343.in	1343.out
8.7	8.9
8.5	8.3
8.6	8.5
8.4	
8.3	
8.9	
8.5	
8.4	

【数据说明】

1344. 字母计数器

(1344.cpp/c)

【问题描述】

编写程序，实现以下功能：首先输入一串字符串，然后找出字符串中包含的小写字母并统计其出现的次数，最后按 ascii 码升序输出结果。提示小写字母 a 的 ASCII 码值为 97。

【输入格式】

输入有 1 行，是长度不超过 100 的字符串。

【输出格式】

输出有若干行，每一行中是一个字母及其出现的次数（说明：输出为汉字、字母和数字，没有空格）。

【输入输出样例 1】

1344.in	1344.out
123sdf3shdsa12345sds	字母 a 共 1 个

	字母 d 共 3 个 字母 e 共 1 个 字母 f 共 1 个 字母 h 共 1 个 字母 s 共 5 个
--	--

【数据说明】