C++-4 初探C++程序设计

课后习题

学生姓名：

## 选择题

1. 下列不属于关系运算的是（A ）
2. = B. >= C. < D. ==
3. 符合已知int b=17; float a=12.5,c=14.7;运行cout<<a+(int)(b/3\*(int)(a+c)/4.0)%5; 的输出结果是（B）。

A. 15 B. 15.5 C. 18.5 D. 16.5

## 填空题

1. 运算优先级：（算术运算符）>（关系运算符）>（赋值运算符）。
2. 关系表达式的结果只有两种，（成立(true)）、（不成立(false)）。

## 编程题

1. **题目描述：**输入一个正整数，判断这个正整数是否为5的倍数，如果是则输出”yes”，不是则输出”no”。

**输入格式:**一个正整数。

**输出格式:**“yes“或者”no”

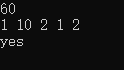
**输入样例：**10

**输出样例：**“yes”

1. **题目描述：**

铅笔2元一支，钢笔10元一支，橡皮1元一块，文具盒15元一个，胶带0.5元一卷，小敏一共带了60元钱，需要购买1个文具盒，10支铅笔,2支钢笔，1块橡皮和2卷胶带。请运用编程帮她判断所带的现金是否够用，够用输出“yes”，否则输出“no”。

**输入格式:**6个正整数。第一个正整数为所带现金金额，第二个到第六个正整数分别为文具盒数、铅笔数、钢笔数、橡皮数、胶带数。

**输出格式:**“yes”或“no”

**输入样例：**

60

1 10 2 1 2

**输出样例：**