cpp-homework 1

项目1实现效果:

```
• lyt@dell-g5:~/WorkSpace/sl homework/cpp_homework/first_homework/build$ ./first homework
 #####数学运算练习题#####
 设置题目数量:10
 设置运算的大小范围:10
 设置题目难度运(1-加减,2-加减乘除):1
 好的,10道1~10之间的加减运算练习题
 让我们开始吧!
 4+10= 14
 Correct!
 8+7= 15
 Correct!
 8+8= 16
 Correct!
 5+7= 12
 Correct!
 4-6= 5
 Incorrect!
 10+4= 2
 Incorrect!
 3+7= 10
 Correct!
 5-10= -5
 Correct!
 10+8= 18
 Correct!
 7+6= 5
 Incorrect!
 *****答题结束*****
 平均答题时间: 4.21179 s
 最短用时: 1.39291 s
 您的得分为 7 分(满分为 10 分)
 一共错 3 道题,正确答案如下:
 4 - 6 = -2.000000
 10 + 4 = 14.000000
7 + 6 = 13.000000
```

扩展1&2实现效果:

```
lyt@dell-g5:~/WorkSpace/sl_homework/cpp_homework/first_homework/build$ ./first homework
 #####数学运算练习题#####
 设置题目数量:12
 设置运算的大小范围:100
 设置题目难度运(1-加减,2-加减乘除):2
 好的,12道1~100之间的加减乘除运算练习题(除法只需精确到.2f即可)
 让我们开始吧!
 16+19= 35
 Correct!
 58+22= 80
 Correct!
 60/62= 0.95
 Incorrect!
 49+45= 25
 Incorrect!
 93/75= 1.2
 Incorrect!
 55*28= 1540
 Correct!
 59-5= 54
 Correct!
 32/62 = 0.52
 Correct!
 58/95= 0.53
 Incorrect!
 14*90= 0.12
 Incorrect!
 29+58= 87
 Correct!
 22*15= 253
 Incorrect!
 *****答题结束*****
 平均答题时间: 6.62101 s
 最短用时: 3.46381 s
 您的得分为 6 分(满分为 12 分)
 一共错 6 道题,正确答案如下:
 60 / 62 = 0.970000
 49 + 45 = 94.000000
 93 / 75 = 1.240000
 58 / 95 = 0.610000
 14 * 90 = 1260.000000
22 * 15 = 330.000000
```