

COLDER HOTTER

Лупа и Пупа пришли в бухгалтерию получать премию. Так просто отдавать премию Пупе и Лупе никто не хочется. Чтобы пупа и Лупа получили свои деньги они должны угадать, сколько начальство готово отдать им в качестве премии за их работу.

Известно, что это некое число от 0 до 100 долларов. Всего попыток у каждого из них 10. Каждый раз, когда они делают попытку им говорят больше ли число, которое они назвали или меньше их премии. Если они угадают - получают деньги. Если потратят все попытки - останутся без премии.

Требование к программе

Программа предлагает задать число от 0 до 100. Кроме того случайным образом выбирается случайное число - премия. После каждого ввода программа сообщает больше ли число которое загадано или меньше. Если человек угадывает число - сообщает об успехе и завершается. После 10 попыток программа сообщает о неудаче и завершается.

Система оценивания

- +2 балла за попытку
- +2 балла за реализацию 10 попыток ввода
- +2 балла за правильные сообщения
- +2 балла за полностью решенную задачу
- +2 балла за чистую реализацию программы