```
Lab1 ×
Run:
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 1
      Вычислить площадь трапеции с основаниями b1 и b2 и высотой h
      b1 = 3
     b2 = 4
      S = 7
      0
```

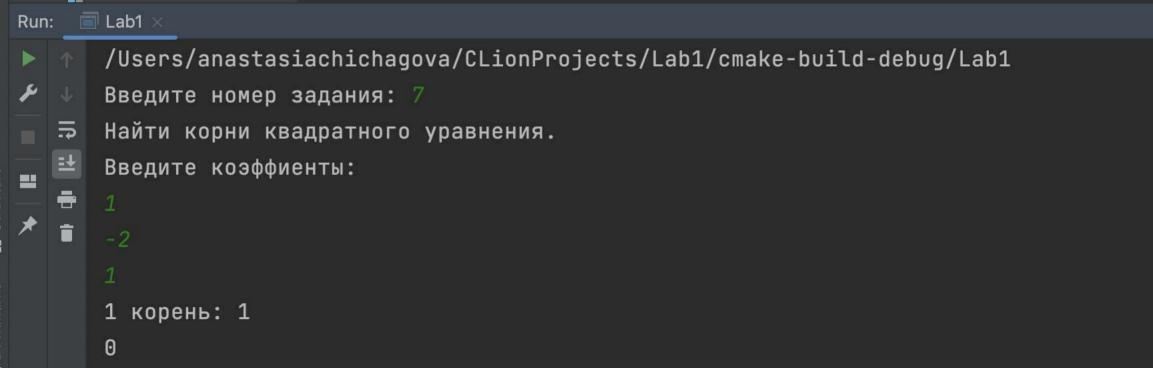
Lab1 × /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1 Введите номер задания: 2 Вычислить длину окружности (l) и площадь круга (S) радиуса г. 1 = 31.4159S = 78.5398

```
🗐 Lab1 🗵
Run:
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 3
      Вычислить площадь прямоугольного треугольника и гипотенузу.
      Введите длины катетов:
      S = 6
      c = 5
      0
```

```
Lab1 ×
Run:
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 4
      Дано десятичное четырехзначное число. Найти сумму его цифр.
      Введите десятичное четырехзначное число: 1234
      Сумма цифр числа = 10
      Process finished with exit code 0
```

```
Lab1 ×
Run:
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 5
      Выполнить переход от полярных координат к декартовым
      Введите полярные координаты точки:
     r = 6
      fi = 4
      Декартовые координаты точки: (-3.92186, -4.54081)
      0
      Process finished with exit code 0
```

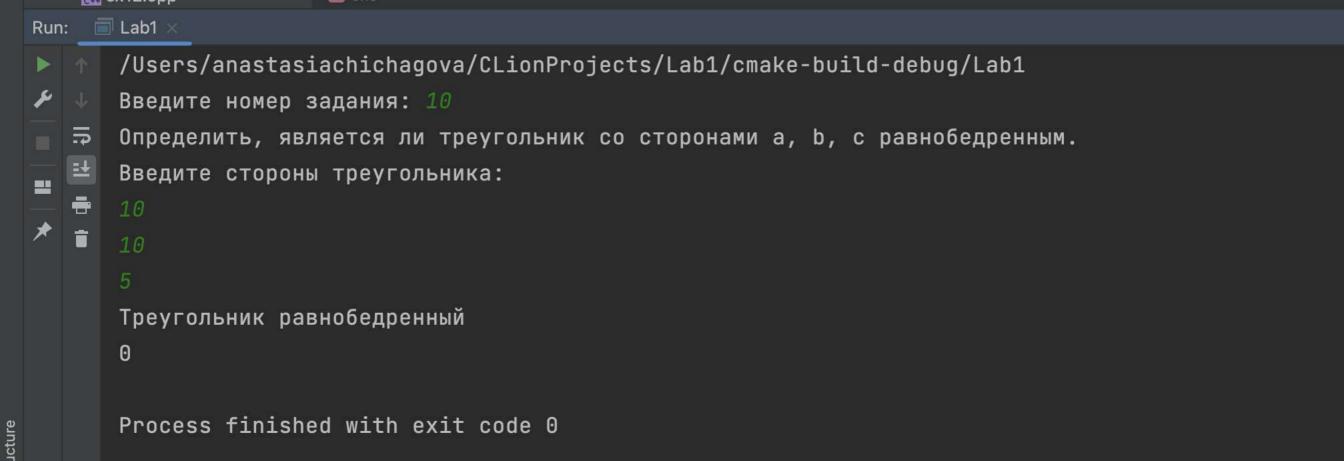
```
Run:
    Lab1 ×
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 6
      Выполнить переход от декартовых координат к полярным.
      Введите декартовые координаты точки:
     x = 4
      v = 7
      Полярные координаты точки: (8.06226, 1.05165)
      0
      Process finished with exit code 0
```



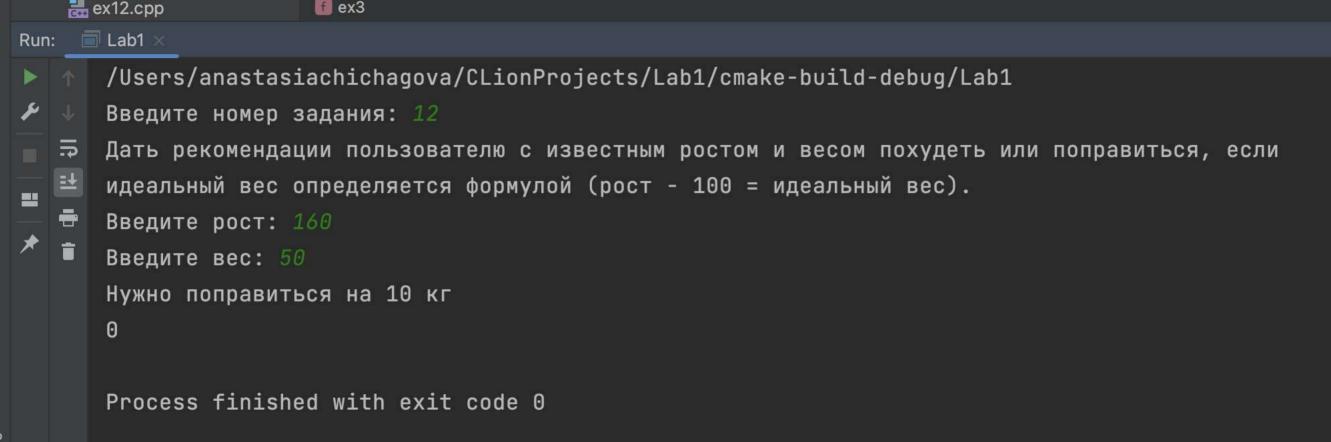
```
Run: 🗐 Lab1 ×
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 8
      Имеется треугольник со сторонами a, b, c. Найти медианы треугольника, сторонами которого
      являются медианы исходного треугольника
      Введите стороны треугольника:
      Медиана 1 = 2.25
      Медиана 2 = 3.75
      Медиана 3 = 3
      0
      Process finished with exit code 0
```

CA IZ.CPP

```
Run:
   ■ Lab1 ×
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 9
      Идет k-я секунда суток. Определить, сколько целых часов и целых минут прошло с начала суток
      Введите к: 5000
      Идет 2-й час
      Идет 83-я минута
      0
      Process finished with exit code 0
```



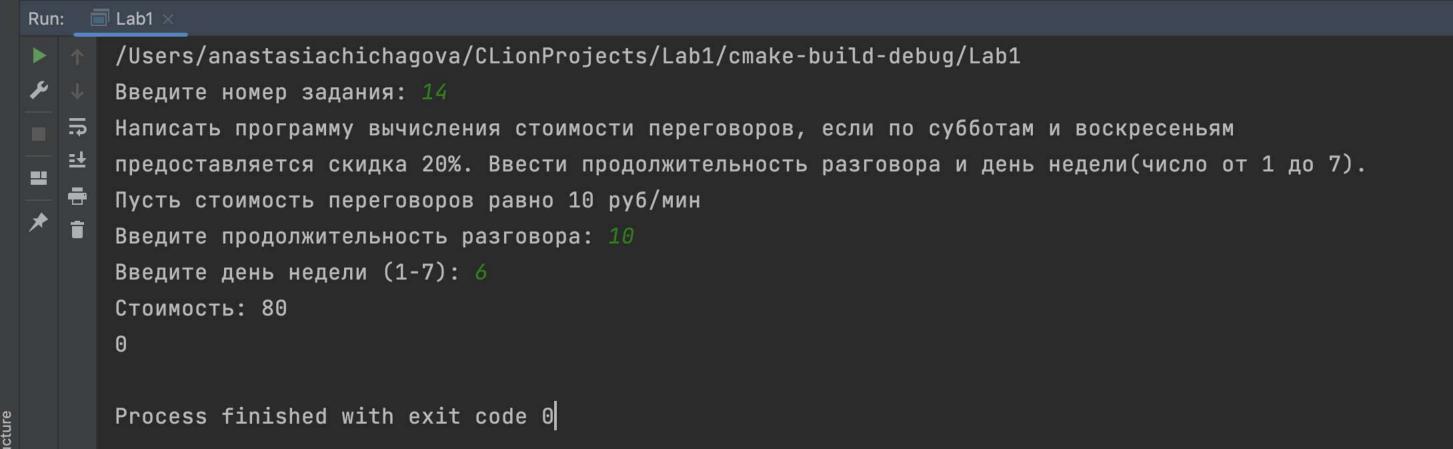
```
Run: 🗐 Lab1 ×
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 11
      Вычислить стоимость покупки с учётом скидки. Скидка в 10% предоставляется, если сумма
      покупки превышает 1000 рублей.
      Введите стоимость покупки: 1001
      Скидка 10% действует
      Стоимость покупки 900.9
      0
      Process finished with exit code 0
```



```
Run: 🗐 Lab1 ×
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 13
      Программа генерирует два случайных числа в диапазоне от 1 до 9. Тестируемый вводит результат
      произведения этих чисел. Программа сообщает тестируемому ошибся он или нет.
      Введите результат произведения чисел: 45
      Оши6ка 7 * 2 ≠ 45
      0
      Process finished with exit code 0
```

ex12.cpp

ex3



```
Run: 🗐 Lab1 🗵
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 15
      Ввести с клавиатуры номер месяца. Выдать сообщение о названии месяца и времени года.
      Введите номер месяца: 5
      Весна
      Май
      0
      Process finished with exit code 0
```

CA IZ.CDD

```
Lab1 ×
 /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
 Введите номер задания: 16
 Определить, является ли шестизначное число "счастливым"
 Введите шестизначное число: 345705
 Счастливое
 Process finished with exit code 0
```

ex IZ.Cpp

```
Run: 🗐 Lab1 🗵
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 17
      Написать программу, которая при вводе числа в диапазоне от 1 до 99 добавляет к нему слово
      "копейка" в правильной форме.
      Число в в диапазоне от 1 до 99: 55
      55 копеек
      0
      Process finished with exit code 0
```

ex 12.cpp

exio

```
Lab1 ×
Run:
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 18
      Дано натуральное четырехзначное число. Выяснить, является ли оно палиндромом.
      Введите натуральное четырехзначное число: 2112
      Палиндром
      Process finished with exit code 0
```

2. ex12.cpp

ex15

```
Run: 🗐 Lab1 🗵
      /Users/anastasiachichagova/CLionProjects/Lab1/cmake-build-debug/Lab1
      Введите номер задания: 19
      Дано трёхзначное число. Определить:
      19.1 является ли произведение его цифр больше числа b
      19.2 кратна ли 7 сумма его цифр
      Введите трёхзначное число: 345
      Введите число b: 60
      19.1
      Произведение цифр числа = 60
      Произведение цифр числа равно b
      19.2
      Сумма цифр числа = 12
      Сумма цифр числа не кратна 7
      0
      Process finished with exit code 0
```

ex12.cpp

f ex15

