* + 1. Велосипедист движется равномерно и прямолинейно со скоростью v м/с . Написать программу, вычисляющую время в минутах, за которое он пройдёт s км.

**Алг**

**Дано**

Вещ s,v

**Надо**

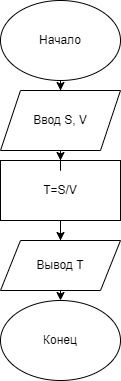
T=S/V

**Нач**

T=S/V

**Вывод t**

**Кон**

****

1.2-1 Дан треугольник со сторонами a, b и c. Написать программу, вычисляющую угол между сторонами a и b.

**Алг**

**Дано**

**Надо**

**Угол между a и b**

**Нач**

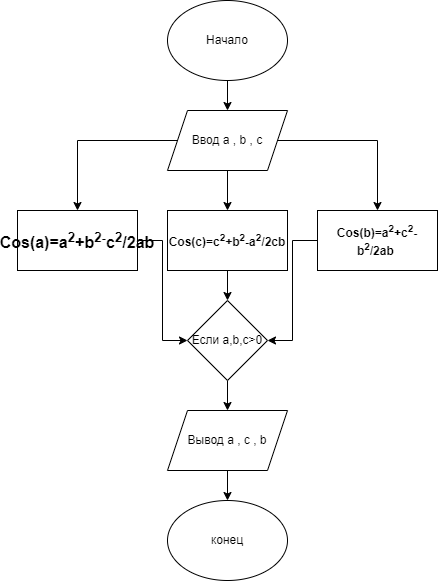
**Ввод a,b,c**

**Cos(a)=a2+b2-c2/2ac**

**Если a>0**

**Вывод a,b,c**

**Кон**

****

1.4-1 Даны числа a, b и c. Написать программу, вычисляющее их среднее гармоническое g = 3/1/a + 1/b + 1/c . Ответ вывести в виде: «Среднее гармоническое чисел a, b и c равно g.». Вместо буквенных обозначений должны стоять до 2-го знака после запятой. Перед запросом ввода с клавиатуры выводить подсказку.

**Алг**

**Вещ a , b ,c ,a1 , b1 , c1**

**Дано**

**G>0**

**Нач**

**Ввод a,b,c**

**A1=a\*100**

**B1=b\*100**

**C1=c\*100**

**Если a1,b1,c1<100 то ввод заново**

**g = 3/(1/a + 1/b + 1/c)**