1. Написать программу для вычисления значения выражения:
   $\frac{x+\sqrt{x+2y}}{\sin(\sqrt{3x+4y})+34y}-37x$. Значения x и y вводятся с клавиатуры
2. Написать программу для решения задачи:
   В парке начали красить скамейки. В первый день покрасили B скамеек. Во второй покрасили A% от общего количества скамеек. Осталось покрасить 45 скамеек. Сколько всего скамеек в парке.
3. Написать программу для решения задачи:
   У Алины в классе R друзей. Она принесла в школу d конфет. Сколько целых конфет досталось каждому? Сколько осталось конфет у Алины? Если никому не досталось целых конфет - вывести ноль.
4. В классе A учеников. У каждого ученика измерили рост.
   Напишите программу для вычисления среднего роста учеников класса.
5. Написать программу для вычисления значения выражения:
   $\frac{1}{2}+\frac{3}{4}+\frac{5}{6}+...+\frac{99}{100}$