|  |  |
| --- | --- |
| Даны действительные числа *x, y, z*. Вычислить *max(x, y, z) \* min(xy, yz, zx)*. | |
| Словесно-формульное описание   1. Вводим три действительные числа x, y, z 2. Вычисляем их попарные произведения и записываем их в переменные 3. Вычисляем произведение из максимума исходных чисел и минимума их попарных произведений 4. Выводим результат | 5  4  3  2  1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Даны действительные числа *x, y, z*. Вычислить *min(x+y+z / 2, xyz)+max(xy, y)*. | |
| Словесно-формульное описание   1. Вводим три действительные числа x, y, z 2. Вычисляем их среднее арифметическое, произведение и произведение двух первых чисел и записываем их в переменные 3. Вычисляем сумму из минимума среднего арифметического и произведения и максимума их произведения двух первых и второго числа 4. Выводим результат | 5  4  3  2  1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Даны действительные числа *x1, y1, y2*. Вычислить *max(x1+y1, x1y1, y1 y2)+min(x1, y1, y2)*. | |
| Словесно-формульное описание   1. Вводим три действительные числа x1, y1, y2 2. Вычисляем сумму двух первых, их произведение и произведение двух последних чисел и записываем их в переменные 3. Вычисляем сумму из полученных трех переменных и максимума исходных чисел 4. Выводим результат | 1  2  3  4  5 |