1. Ввести числовые значения переменных x, y, z.
2. Если X > Y, то см. пункт 3, иначе см. пункт 4.
3. Если X > Z, то присвоить Max значение X, иначе присвоить Max значение Z.
4. Если Y > Z, то присвоить Max значение Y, иначе присвоить Max значение Z.
5. Перейти к стр. 2.
6. Если XY < XZ, то см. пункт 7, иначе см. пункт 8.
7. Если XY < YZ, то присвоить Min значение XY, иначе присвоить Min значение YZ.
8. Если YZ < XZ, то присвоить Min значение YZ, иначе присвоить Min значение XZ.
9. Рассчитать проезвидение Min и Max и присвоить его P.
10. Вывести P.
11. Конец алгоритма.