12. Есть действительные числа **x, y, z**. Вычислить **min(x+y+z / 2, xyz)+max(xy, y).**

1. Ввести числовые значения переменных **x**, **y** и **z**.

2. Вычислить **вычисление\_1** по формуле

**вычисление\_1 = x+y+z/2**.

3. Вычислить **произведение** по формуле

**произведение\_xyz = x\*y\*z**.

4. Если **вычисление\_1 > произведение\_xyz** , то перейти к п. 5, иначе перейти к п. 6.

5. задается переменная **min = произведение\_xyz**

6. задается переменная **min = вычисление\_1**

7. Вычислить **произведение\_xy** по формуле

**произведение\_xy = x\*y.**

8. Если **произведение\_xy > y** , то перейти к п. 9, иначе перейти к п. 10.

9. задается переменная **max = произведение\_xy**

10. **max = y**

11. Вычислить **ответ** по формуле

**Ответ = min + max** .

12. вывод переменной **ответ**

13. Конец вычислений.