1. Ввести **y1, y2, x2**
2. Сделать сравнение выражений: **y1+x2y2 < y1+x2+y2**
3. Если утверждение верно, то сравниваем меньшее с третьим выражением: **y1+x2y2** **<** **y2**
4. Если выражение верное, то **y1+x2y2 = min.**
5. min+5.
6. **Конец**
7. Если п. 4 не верный, то **y2 = min** и далее идет п. 5 и п.6
8. Если в п. 2 выражение не верное, то делаем данное сравнение: **y1+x2+y2 < y2.**
9. Если п. 8 верный, то реализуются п. 5 и п. 6
10. Если п. 9 не верный, то реализуется п. 7, п. 5 и 6.
11. *Конец вычислений*