Даны действительные числа **x1, y1, y2**. Вычислить

 max(x1+y1 , x1y1, y1 y2)+min(x1, y1, y2).

1. ввести числовые значения x1,y1,y2
2. вычислить a по формуле

a= x1+y1

1. вычислить b по формуле

b=x1y1

1. вычислить c по формуле

c= y1 y2

1. если a >b, то перейти к п.6, иначе перейти к п.7
2. если a >с, то max=a, иначе перейти к п.7
3. если b >c, то max=b, иначе max=c
4. если x1 > y1, то перейти к п.9, иначе перейти к п.10
5. если x1 > y2, то min= x1, иначе перейти к п.10
6. если y1 > y2, то min= y1, иначе min= y2
7. вычислить t по формуле

t=max+min

1. вывести значение t

1)Ввод

**x1, y1, y2**

2)a= x1+y1

3)b=x1y1

4)c= y1 y2

6.1)max=a

6)a>c

5)a >b

7.1)max=b

7)b>c

7.2)max=c

9.1) min=x1

9)x1>y2

8)x1 >y1

10.1)min=y1

10)y1>y2

10.2)min=y2

11)t=max+min

12)Вывод t

Для натурального числа **К** напечатать фразу «мы нашли К грибов в лесу», согласовав окончание слова «гриб» с числом **К**.

1. ввести числовое значение K
2. если K%100=11

K%100=12

K%100=13

K%100=14

перейти к п.4

1. вывод “мы нашли” К “грибов в лесу"
2. если K%10=0, то перейти к п.4, иначе перейти к п.3
3. если K%10=1, то перейти к п.6, иначе перейти к п.7
4. вывод “мы нашли” К “гриб в лесу"
5. если 2=< K%10=<4, то перейти к п.8, иначе перейти к п.9
6. вывод “мы нашли” К “гриба в лесу"
7. вывод “мы нашли” К “грибов в лесу"

7)2=< K%10=<4

5)K%10=1

2)K%100=11

K%100=12

K%100=13

K%100=14

4)K%10=0

1)Ввод

**K**

3)мы нашли К грибов в лесу

3)мы нашли К грибов в лесу

6)мы нашли К гриб в лесу

8)мы нашли К гриба в лесу

9)мы нашли К грибов в лесу