Даны натуральные числа: n, a0, a1 , … , an .Найти элементы которые являются :

1. Нечетными числами;
2. Делятся на 3 si но не делятся на 5;
3. Удовлетворяют условию i < ai < ai2
4. 1) явл-ся четными принадлежащ. (4;18)

2) делятся на 7 с остатком 1,2 или 5

3) корни уравнения x2+3aix – 5 являются действительными числами

1. 1) делятся на 5 но не делятся на 7

2) нечетными отрицательными

3) удовлетворяют условию : |ai|<i2

1. 1) ∑ элем-тов делящ-ся на 5,но не дел.на7

2) колич-во положит. на четных позициях

3) делящихся на **s**

1. 1) делящихся на **p** с остатком **q**

2) 2\*∑ положительных элементов

3) все отрицательные заменить на **0**

1. 1) все положительные заменить на 0.1

2) все отрицательные увеличить на 0.5

3) замен. на [**0**](https://ro.wikipedia.org/wiki/%C3%98) все элем-ты модуль кот.>5

1. 1) все элементы < 0 заменить на 2

2) найти ∑ элементов ∈ [3;7]

3) делящихся на 3 и не делящихся на 7

1. 1) все неотрицат. ∉ [1;8] заменить на 1

2) все положит. четн.∈ [2;12] замен.на 5

3) произвед-е отрицат-ных делящ-cя на 3

1. 1) все эл-ты >**р** заменить на эл.дел. на 6

2) кол-во отриц-ых эл-тов a1,…,a20

3) ∑ полож-х четных элементов a1 , … , an

1. 1) принадлежат отрезку (c,d)

2) сколько элементов = **b**

3) ∑ элементов расположенных после **z**

1. 1) все нечетные < 20 заменить 7

2) найти эл-ты индех кот-ых делится на **q**

3) если кол-во отриц-х>∑полож.,тогда все отриц. заменить их модулем

1. 1) делящихся на **t** с остатком **h**

2) утроенная сумма отриц-ых элементов

3) все полож-ые умножить на 1**0**

1. 1) полож.с делит-ями 2 и 4 замен.на 0.1

2) все отрицат.<**m** увеличить на 0.5

3) заменить на **8** все эл-ты модуль кот. :**3**

1. 1) все элем.∈ [3;7]с инд>10 заменить на **р**

2) утроенную ∑ элементов ∈ [6;13]

3) делящихся на 2 и не делящихся на 6

1. 1) все неотрицат. ∉ [4;8] заменить на 0.4

2) отриц.нечетн. ∈ [-2;-1]заменить на 15

3) ∑(произв.нечет. дел.на**3,** ∑пол.чет)

1. 1) все эл-ты > **р** замен.элем.дел. на **м**

2) колич-во полож.эл.тов мас.a1 , … , a20 3) ∑ делителей четных элементов a1,a3,a5…

1. 1) не принадлежат отрезку (к,в)

2)произвед-е элементов не = **м**

3) ∑(произв.эл.распол.после **z,мах** нечет**)**

1. 1) все четные не < 2 заменить 17

2) произв.элем.индех кот-ых дел-я на **q**

3) если сумма отриц-ых <кол-во четн-ых ,тогда все отриц. заменить их модулем

1. 1) max(max(первых 3положит),

min(последних 2 четных))

2) среднее арифметическое четных (3-х элементов, расположен. до среднего)

3) делящиеся на 5 заменить на 15

1. 1) max ( a1,a3,a5,…)

2) min (∑ элементов делящихся на 3 , произведения элементов делящ. на 5)

3) все элементы = **0** заменить на 5

4) если произведение ( отрицательных на четных поз ) > 0,определить если ∑ элементов делящихся на p < t

1. 1) min ( max (∑ , произведение),16)

2) махимум из всех делящихся на 5

3) элементы = 5 заменить на 1

4) существуют 2 соседних элементов равных между собой

5) существуют элеметы которые повторяются несколько раз и сколько раз они повторяются

1. 1) min (min (последних 5положит),

max (первых 2 четных))

2) среднее арифметическое четных (**к**-того с нач.,**в**-того с конца,среднего)

3) делящиеся на 4 заменить на 13

1. 1) max (min ( a1+к,a3+к,a5+к,…), max(нечет))

2) max (∑ элементов делящихся на 3 , произведения элементов делящ. на 5)

3) все элементы = **0** заменить на 5

4) если произведение ( отрицательных на четных поз ) > 0,определить если ∑ элементов делящихся на p < t

1. 1) min ( max (∑ , произведение),16)

2) махимум из всех делящихся на 5

3) элементы = 5 заменить на 1

4) существуют 2 соседних элементов равных между собой

5) существуют элеметы которые повторяются несколько раз и сколько раз они повторяются

1. 1) явл-ся нечетными не принадл. (14;28)

2) не делятся на 7 , не дел. на 2 или 5

3) корни уравнения -aix2+4aix – 15 являются действительными числами