

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОБНОГО ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ ОТ 27.01.2019

Ответы на задания пробного ЕГЭ размещены в конце документа.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	исходный балл	примерный балл ЕГЭ
И-2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
И-3	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	0	12	51
И-4	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	48
И-5	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	42
И-6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
И-7	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	55
И-8	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	18	62
И-9	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0	16	59
И-10	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	1	0	19	64
И-11	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	13	53
И-12	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	15	57
И-13	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	40
И-14	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	44
И-15	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	0	18	62
И-16	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	9	46
И-17	0	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	15	57
И-19	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	13	53
И-20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	22	70
И-21	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	9	46
И-22	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	20
И-23	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	8	44

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	исходный балл	примерный балл ЕГЭ	
И-24	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	50	
И-25	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	12	51	
И-26	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	42	
И-27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
И-28	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	17	61	
И-29	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	44	
И-30	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40	
И-31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	0	2	0	22	70
И-32	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	42	
И-33	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	51	
И-34	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	51	
И-35	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	3	1	2	2	27	79	
И-37	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	42	
И-38	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	50	
И-39	0	1	1	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	11	50	
И-40	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	17	61	
И-51	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	44	
И-52	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	17	61	
И-53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	22	70	
И-54	0	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	3	2	3	2	26	77
И-55	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	44	
И-56	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	27	
И-57	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	исходный балл	примерный балл ЕГЭ
И-58	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	7	42
И-59	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
И-76	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	22	70
И-77	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27
И-78	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14
И-79	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	11	50
И-80	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	18	62
И-81	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0	12	51

ОТВЕТЫ ПРОБНОГО ЕГЭ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ ОТ 26.01.2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
107F	zxy	17	2	111	156	3010	16	720	2967	1392613	12	20	43	105	227	730	-31	4	3599	3	45	382

№ 24.

Задание 1. При вводе числа 157 программа выведет число 7.

Задание 2. Наибольшее трёхзначное число, при вводе которого приведённая программа, несмотря на ошибки, выдаёт верный ответ: 994.

Задание 3. Ошибка 1: $m := N \bmod 10$;

Исправление ошибки 1: $m := -1$;

Ошибка 2: if $m = 0$ then

Исправление ошибки 2: if $m = -1$ then

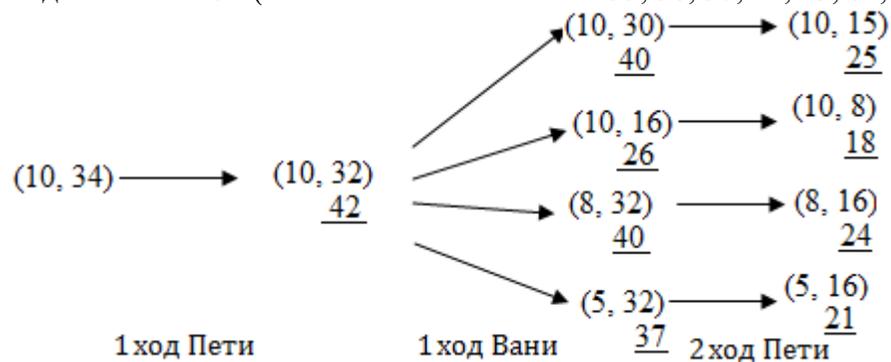
№ 25.

```
k := 10001;
for i := 1 to N do
  if (a[i] mod 16 = 12) and (a[i] > 256) and (a[i] < k) then
    k := a[i];
if k = 10001 then
  k := 0;
writeln(k);
end;
```

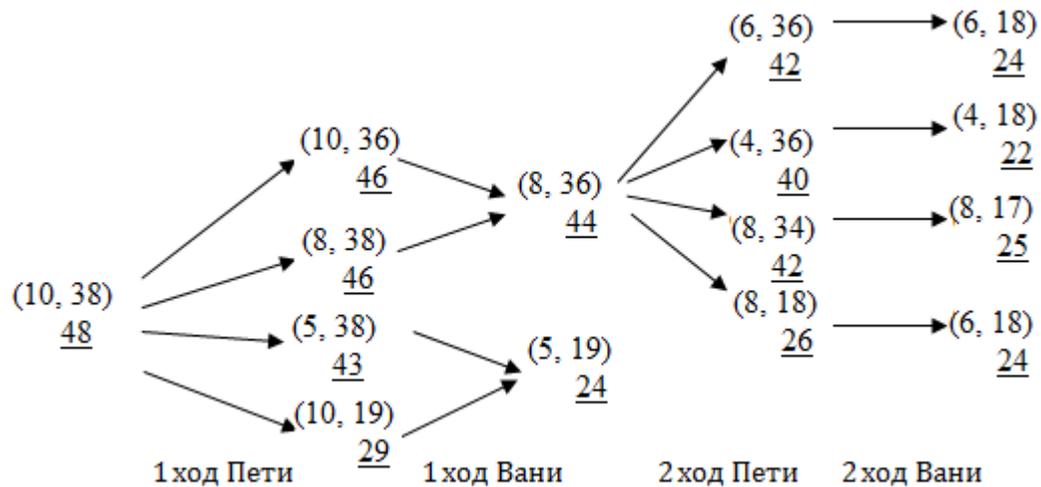
№ 26.

Задание 1. Петя может выиграть своим первым ходом при $16 \leq S \leq 31$. Для этого Петя должен уменьшить количество камней в большей куче в два раза.

Задание 2. $S = 34$ (Возможны также ответы 35, 36, 37, 42, 43, 64, 65, 66, 67). Опишем выигрышную стратегию Пети при $S = 34$ в виде дерева



Задание 3. Ваня есть выиграет первым или вторым ходом при любой игре Пети при $S = 38$. (Возможны также ответы 39, 44, 45). Опишем выигрышную стратегию Вани в виде дерева



№ 27.

```

var
n, num: integer; {количество и очередное число}
c: array[1..9] of integer; {хранение количества первых цифр чисел}
min, n_min: integer; {минимум и номер минимального элемента}
i: integer;
begin
  {Ввод количества чисел}
  readln(n);
  {Обнуление массива, хранящего количество первых цифр}
  for i:=1 to 9 do
    c[i]:=0;
  {Ввод значений}
  for i := 1 to n do
  begin
    readln(num);
    {Выделение первой цифры числа}
    while num > 9 do
      num:= num div 10;
  
```

```
{Изменение массива, хранящего количество первых цифр}  
c[num]:= c[num] + 1;  
end;  
{Поиск в массиве, хранящем количество первых цифр  
минимального положительного элемента и его номер.  
Поиск начинается с конца массива.}  
min:= n;  
n_min:= 0;  
for i:=1 to 9 do  
  if (c[i] > 0) and (c[i] < min) then  
    begin  
      min:=c[i];  
      n_min:=i  
    end;  
writeln(n_min);  
readln  
end.
```