

1) Определите значение целочисленных переменных А и В после выполнения фрагмента программы:

```
a:= 1819;  
b:=(a div 100)*10+9;  
a:=(10*b – a) mod 100;
```

2) Определите значение переменной С после выполнения следующего фрагмента программы.

```
a := 10; b := 6;  
a := a – b;  
b := 2 * b + a;  
c := b + a;
```

3) Определите значения переменных X, Y, Z после выполнения следующего фрагмента программы:

```
X:= 3; Y:= 7; Z:= 11;  
X:= Y+Z; Z:= X+Z;  
Y:= Y+X; X:= Y–X;  
X:= X*Z; Z:= Y+Z;
```

4) Определите значение целочисленных переменных А и В после выполнения фрагмента программы:

```
a := 45;  
b := 14;  
a := a div b;  
b := a*b;  
a := b div a;
```

5) Определите значение целочисленных переменных А и В после выполнения фрагмента программы:

```
a:=15 div (16 mod 7);  
b:= 34 mod a * 5 – 29 mod 5 * 2;
```