1. Ниже приведены тексты одной и той же программы, записанные на четырех языках программирования. Что будет напечатано в результате выполнения этой программы?

Бейсик

```
Module Task

    Sub Main()
        Dim L As Integer = 4
        Dim R(4) As Integer
        Dim N As Integer
        R.SetValue(6, 1)
        R.SetValue(10, 2)
        R.SetValue(7, 3)
        R.SetValue(3, 4)
        Pr1(L, R)
        N = F1(L, R)
        Console.Write(N)
        Console.WriteLine()
    End Sub

    Sub Pr1(ByVal L As Integer, ByRef R As Array)
        Dim i, n, t As Integer
        For i = 1 To L
            t = (R.GetValue(i) \ 2) * 4
            R.SetValue(t Mod 5, i)
        Next
    End Sub

    Function F1(ByVal L As Integer, ByRef R As Array) As
    Integer
        Dim N, i, T
        N = 1
        T = 1
        For i = 1 To L
            N = N * R.GetValue(i) + T
            T = T + 2
        Next
        Return N
    End Function

End Module
```

Паскаль

```
Program Task;
  Uses crt;
  const L = 4;
type atype = array [1..L] of integer;
  var R : atype;
  N, p : integer;
Procedure Pr1(L : integer; var R : atype );
  var i,n,t : integer;
      begin
    for i:=1 to L do
        begin
      t:=(R[i] div 2)*4;
      R[i]:=t mod 5;
        end;
   end;

Function F1 (L : integer; R: atype) :
    integer;
  Var N, i, T : integer;
      begin
        N:=1;
        T:=1;
    for i:=1 to L do
        begin
       N:=N*R[i]+T;
         T:=T+2;
        end;
     F1:=N;
   end;

    BEGIN
R[1]:=6; R[2]:=10; R[3]:=7; R[4]:=3;
    Pr1(L, R);
   N:=F1(L,R);
    write(N);
    writeln;
    END.
```

Си

Алгоритмический язык

Задание повышенной сложности.