78. Определите, что будет выведено в результате выполнения следующей программы.

а)
```
program a78;
  var i, s: integer; sr: real;
  const a: array [1..6] of integer = (1, 7, 3,
                                      6, 0, 10);
begin
  s:=0;
  for i:=1 to 6 do
    s:=s+a[i];
  sr:=s/6;
  writeln ('sr=', sr)
end.
```

Решение:

i							
a[i]							

s	***i***	***sr***

Ответ: _____

б)
```
program b78;
  var i, k: integer;
  a: array [1..7] of integer;
begin
  for i:=1 to 7 do a[i]:=i*3;
  k:=0;
  for i:=1 to 7 do
    if a[i]>10 then k:=k+1;
  writeln ('k=', k)
end.
```

Решение:

i							
a[*i*]							

k	*i*

Ответ: .....

в)
```
program v78;
  var i, m, n, k: integer;
  const a: array [1..7] of integer = (-1, 7,
                                      -3, -6, 0, 1, 2);
begin
  m:=0; n:=0; k:=0;
  for i:=1 to 7 do
  begin
    if a[i]>0 then m:=m+1;
    if a[i]<0 then n:=n+1;
    if a[i]=0 then k:=k+1;
  end;
  writeln ('m=', m, '', 'n=', n, '', 'k=', k)
end.
```

Решение:

i							
a[*i*]							

i	*m*	*n*	*k*

Ответ: .....

г)
```
program g78;
  var i, d, m: integer;
  const a: array [1..6] of integer = (1, -7, 3,
                                      6, 0,-10);
begin
  d:=1; m:=a[1];
  for i:=2 to 6 do
    if m<a[i] then begin
                     d:=i;
                     m:=a[i]
                   end;
  writeln ('d=', d)
end.
```

Решение:

i							
a[*i*]							

i	*d*	*m*

Ответ: .....