

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММ ОБРАБОТКИ ОДНОМЕРНЫХ МАССИВОВ

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач целтаб Dat[1:10] цел k, m, num Dat[1]:= 7; Dat[2]:= -8 Dat[3]:= 3; Dat[4]:= 6 Dat[5]:= -4; Dat[6]:= 3 Dat[7]:= 5; Dat[8]:= -5 Dat[9]:= 7; Dat[10]:= 1 num := 1; m := Dat[1] нц для k от 2 до 10 если Dat[k] * m < 0 то m := Dat[k]; num := k все кц вывод num кон </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1) = 7: Dat(2) = -8 Dat(3) = 3: Dat(4) = 6 Dat(5) = -4: Dat(6) = 3 Dat(7) = 5: Dat(8) = -5 Dat(9) = 7: Dat(10) = 1 num = 1: m = Dat(1) FOR k = 2 TO 10 IF Dat(k) * m < 0 THEN m = Dat(k) num = k END IF NEXT k PRINT num END </pre>	<pre> var k, m, num: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1]:= 7; Dat[2]:= -8; Dat[3]:= 3; Dat[4]:= 6; Dat[5]:= -4; Dat[6]:= 3; Dat[7]:= 5; Dat[8]:= -5; Dat[9]:= 7; Dat[10]:= 1; num:= 1; m:= Dat[1]; for k:= 2 to 10 do begin if Dat[k] * m < 0 then begin m := Dat [k]; num := k end end; write(num); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач целтаб Dat[1:10] цел k, m, num Dat[1] := -7; Dat[2] := -8 Dat[3] := 3; Dat[4] := 6 Dat[5] := -4; Dat[6] := 3 Dat[7] := 5; Dat[8] := 5 Dat[9] := 7; Dat[10] := 1 num := 1; m := Dat[1] нц для k от 2 до 10 если Dat[k]* m < 0 то m := Dat[k]; num := k все кц вывод m кон </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1) = -7: Dat(2) = -8 Dat(3) = 3: Dat(4) = 6 Dat(5) = -4: Dat(6) = 3 Dat(7) = 5: Dat(8) = 5 Dat(9) = 7: Dat(10) = 1 num = 1: m = Dat(1) FOR k = 2 TO 10 IF Dat(k)* m < 0 THEN m = Dat(k) num = k END IF NEXT k PRINT m END </pre>	<pre> var k, m, num: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1] := -7; Dat[2] := -8; Dat[3] := 3; Dat[4] := 6; Dat[5] := -4; Dat[6] := 3; Dat[7] := 5; Dat[8] := 5; Dat[9] := 7; Dat[10] := 1; num:= 1; m:= Dat[1]; for k:= 2 to 10 do begin if Dat[k]* m < 0 then begin m := Dat [k]; num := k end end; write(m); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> <u>алг</u> <u>нач</u> <u>целтаб</u> Dat[1:10] <u>цел</u> k, m, day Dat[1] := 7; Dat[2] := 2 Dat[3] := 3; Dat[4] := 3 Dat[5] := 4; Dat[6] := 4 Dat[7] := 5; Dat[8] := 5 Dat[9] := 7; Dat[10] := 6 day := 1; m := Dat[1] <u>нц</u> <u>для</u> k <u>от</u> 2 <u>до</u> 10 <u>если</u> Dat[k] >= m <u>то</u> m := Dat[k]; day := k <u>все</u> <u>кц</u> <u>вывод</u> day <u>кон</u> </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1) = 7: Dat(2) = 2 Dat(3) = 3: Dat(4) = 3 Dat(5) = 4: Dat(6) = 4 Dat(7) = 5: Dat(8) = 5 Dat(9) = 7: Dat(10) = 6 day = 1: m = Dat(1) FOR k = 2 TO 10 IF Dat(k) >= m THEN m = Dat(k) day = k END IF NEXT k PRINT day END </pre>	<pre> var k, m, day: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1] := 7; Dat[2] := 2; Dat[3] := 3; Dat[4] := 3; Dat[5] := 4; Dat[6] := 4; Dat[7] := 5; Dat[8] := 5; Dat[9] := 7; Dat[10] := 6; day := 1; m := Dat[1]; for k := 2 to 10 do begin if Dat[k] >= m then begin m := Dat[k]; day := k end end; write(day); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач <u>целтаб</u> Dat[1:10] <u>цел</u> k, m, day Dat[1] := 7; Dat[2] := 1 Dat[3] := 3; Dat[4] := 3 Dat[5] := 2; Dat[6] := 2 Dat[7] := 5; Dat[8] := 5 Dat[9] := 7; Dat[10] := 1 day := 1; m := Dat[1] <u>нц</u> <u>для</u> k <u>от</u> 2 <u>до</u> 10 <u>если</u> Dat[k] < m <u>то</u> m := Dat[k]; day := k <u>все</u> <u>кц</u> <u>вывод</u> day <u>кон</u> </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1) = 7: Dat(2) = 1 Dat(3) = 3: Dat(4) = 3 Dat(5) = 2: Dat(6) = 2 Dat(7) = 5: Dat(8) = 5 Dat(9) = 7: Dat(10) = 1 day = 1: m = Dat(1) FOR k = 2 TO 10 IF Dat(k) < m THEN day = k m = Dat(k) END IF NEXT k PRINT day END </pre>	<pre> var k, m, day: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1] := 7; Dat[2] := 1; Dat[3] := 3; Dat[4] := 3; Dat[5] := 2; Dat[6] := 2; Dat[7] := 5; Dat[8] := 5; Dat[9] := 7; Dat[10] := 1; day:= 1; m:= Dat[1]; for k:= 2 to 10 do begin if Dat[k] < m then begin m := Dat [k]; day := k end end; write(day); end. </pre>

Паскаль

```
var k, m: integer;
Dat: array[1..10]
    of integer;
begin
    Dat[1] := 45; Dat[2] := 55;
    Dat[3] := 40; Dat[4] := 15;
    Dat[5] := 20; Dat[6] := 80;
    Dat[7] := 35; Dat[8] := 70;
    Dat[9] := 10; Dat[10] := 45;
    m := Dat[1];
    for k := 2 to 10 do begin
        if Dat[k] < Dat[1] then
            begin
                m := m + Dat [k]
            end
        end;
    write (m) ;
end.
```

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач целтаб Dat[1:10] цел k, m Dat[1]:= 45; Dat[2]:= 55 Dat[3]:= 40; Dat[4]:= 15 Dat[5]:= 20; Dat[6]:= 80 Dat[7]:= 35; Dat[8]:= 70 Dat[9]:= 10; Dat[10]:= 45 m:= Dat[1] нц для k от 4 до 10 если Dat[k] <= Dat[1] то m:= m + Dat[k] все кц вывод m кон </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1)= 45: Dat(2)= 55 Dat(3)= 40: Dat(4)= 15 Dat(5)= 20: Dat(6)= 80 Dat(7)= 35: Dat(8)= 70 Dat(9)= 10: Dat(10)= 45 m = Dat(1) FOR k = 4 TO 10 IF Dat(k) <= Dat(1) THEN m = m + Dat(k) END IF NEXT k PRINT m END </pre>	<pre> var k, m: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1]:= 45; Dat[2]:= 55; Dat[3]:= 40; Dat[4]:= 15; Dat[5]:= 20; Dat[6]:= 80; Dat[7]:= 35; Dat[8]:= 70; Dat[9]:= 10; Dat[10]:= 45; m:= Dat[1]; for k:= 4 to 10 do begin if Dat[k] <= Dat[1] then begin m:= m + Dat [k] end end; write(m); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач <u>целтаб</u> Dat[1:10] <u>цел</u> k, m Dat[1]:= 45; Dat[2]:= 55 Dat[3]:= 40; Dat[4]:= 15 Dat[5]:= 20; Dat[6]:= 80 Dat[7]:= 35; Dat[8]:= 70 Dat[9]:= 10; Dat[10]:= 45 m:= Dat[1] <u>нц</u> <u>для</u> k <u>от</u> 4 <u>до</u> 10 <u>если</u> Dat[k] > Dat[1] <u>то</u> m:= m + Dat[k] <u>все</u> <u>кц</u> <u>вывод</u> m <u>кон</u> </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1)= 45: Dat(2)= 55 Dat(3)= 40: Dat(4)= 15 Dat(5)= 20: Dat(6)= 80 Dat(7)= 35: Dat(8)= 70 Dat(9)= 10: Dat(10)= 45 m = Dat(1) FOR k = 4 TO 10 IF Dat(k) > Dat(1) THEN m = m + Dat(k) END IF NEXT k PRINT m END </pre>	<pre> var k, m: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1]:= 45; Dat[2]:= 55; Dat[3]:= 40; Dat[4]:= 15; Dat[5]:= 20; Dat[6]:= 80; Dat[7]:= 35; Dat[8]:= 70; Dat[9]:= 10; Dat[10]:= 45; m:= Dat[1]; for k:= 4 to 10 do begin if Dat[k] > Dat[1] then begin m:= m + Dat [k] end end; write(m); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач целтаб Dat[1:10] цел k, m Dat[1]:= 45; Dat[2]:= 55 Dat[3]:= 40; Dat[4]:= 15 Dat[5]:= 20; Dat[6]:= 80 Dat[7]:= 35; Dat[8]:= 70 Dat[9]:= 10; Dat[10]:= 45 m:= Dat[1] нц для k от 4 до 10 если Dat[k] >= Dat[1] то m:= m + Dat[k] все кц вывод m кон </pre>	<pre> DIM Dat(10) AS INTEGER Dat(1)= 45: Dat(2)= 55 Dat(3)= 40: Dat(4)= 15 Dat(5)= 20: Dat(6)= 80 Dat(7)= 35: Dat(8)= 70 Dat(9)= 10: Dat(10)= 45 m = Dat(1) FOR k = 4 TO 10 IF Dat(k) >= Dat(1) THEN m = m + Dat(k) END IF NEXT k PRINT m END </pre>	<pre> var k, m: integer; Dat: array[1..10] of integer; begin Dat[1]:= 45; Dat[2]:= 55; Dat[3]:= 40; Dat[4]:= 15; Dat[5]:= 20; Dat[6]:= 80; Dat[7]:= 35; Dat[8]:= 70; Dat[9]:= 10; Dat[10]:= 45; m:= Dat[1]; for k:= 4 to 10 do begin if Dat[k] >= Dat[1] then begin m:= m + Dat[k] end end; write(m); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач целтаб Dat[1:12] цел k, m, month Dat[1]:= 2; Dat[2]:= 8 Dat[3]:= 6; Dat[4]:= 3 Dat[5]:= 8; Dat[6]:= 2 Dat[7]:= 3; Dat[8]:= 7 Dat[9]:= 4; Dat[10]:= 4 Dat[11]:= 8; Dat[12]:= 7 month := 1; m := Dat[1] нц для k от 2 до 6 если Dat[k] > m то m := Dat[k] month := k все кц вывод month кон </pre>	<pre> DIM Dat(12) AS INTEGER Dat(1)= 2: Dat(2)= 8 Dat(3)= 6: Dat(4)= 3 Dat(5)= 8: Dat(6)= 2 Dat(7)= 3: Dat(8)= 7 Dat(9)= 4: Dat(10)= 4 Dat(11)= 8: Dat(12)= 7 month = 1: m = Dat(1) FOR k = 2 TO 6 IF Dat(k) > m THEN m = Dat(k) month = k END IF NEXT k PRINT month END </pre>	<pre> var k, m, month: integer; Dat: array[1..12] of integer; begin Dat[1]:= 2; Dat[2]:= 8; Dat[3]:= 6; Dat[4]:= 3; Dat[5]:= 8; Dat[6]:= 2; Dat[7]:= 3; Dat[8]:= 7; Dat[9]:= 4; Dat[10]:= 4; Dat[11]:= 8; Dat[12]:= 7; month := 1; m := Dat[1]; for k := 2 to 6 do begin if Dat[k] > m then begin m := Dat [k]; month := k end end; write(month); end. </pre>

Алгоритмический язык	Бейсик	Паскаль
<pre> алг нач целтаб Dat[1:12] цел k, m, month Dat[1]:= 2; Dat[2]:= 8 Dat[3]:= 6; Dat[4]:= 3 Dat[5]:= 8; Dat[6]:= 2 Dat[7]:= 3; Dat[8]:= 7 Dat[9]:= 8; Dat[10]:= 3 Dat[11]:= 8; Dat[12]:= 7 month := 7; m := Dat[7] нц для k от 8 до 12 если Dat[k] > m то m := Dat[k]; month := k все кц вывод month кон </pre>	<pre> DIM Dat(12) AS INTEGER Dat(1)= 2: Dat(2)= 8 Dat(3)= 6: Dat(4)= 3 Dat(5)= 8: Dat(6)= 2 Dat(7)= 3: Dat(8)= 7 Dat(9)= 8: Dat(10)= 3 Dat(11)= 8: Dat(12)= 7 month = 7: m = Dat(7) FOR k = 8 TO 12 IF Dat(k) > m THEN m = Dat(k) month = k END IF NEXT k PRINT month END </pre>	<pre> var k, m, month: integer; Dat: array[1..12] of integer; begin Dat[1]:= 2; Dat[2]:= 8; Dat[3]:= 6; Dat[4]:= 3; Dat[5]:= 8; Dat[6]:= 2; Dat[7]:= 3; Dat[8]:= 7; Dat[9]:= 8; Dat[10]:= 3; Dat[11]:= 8; Dat[12]:= 7; month := 7; m := Dat[7]; for k := 8 to 12 do begin if Dat[k] > m then begin m := Dat [k]; month := k end end; write(month); end. </pre>