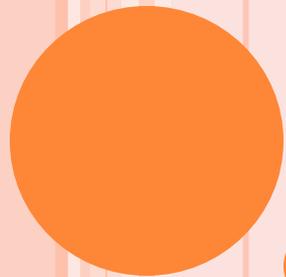


ПРОЦЕДУРЫ И ФУНКЦИИ ОБРАБОТКИ СТРОКОВЫХ ДАННЫХ В ПАСКАЛЬ (УРОК 2)

**Жевтило Ирина Аскольдовна
учитель информатики высшей категории**



ЗАДАЧИ

Строковые и символьные данные



ЗАДАЧА 1

Вывести таблицу ASCII для:

Цифр (48);

Букв прописных латинских (65)

Букв строчных латинских (97)

Букв прописных русских (192)

Букв строчных русских (224)



```
Program simb;  
var s: char; i: integer;  
begin  
for i:=48 to 57 do begin  
s:=chr(i);  
writeln (i:5,s:5);
```

```
end           48      0
```

```
end.         49      1
```

```
              50      2
```

```
              ...
```

```
              57 9
```

Задача 2

Удвоить каждый символ (повторить каждый символ два раза) в введенной строке

```
Program D5;  
Var S,a:string;  
i:integer;  
Begin  
Writeln('Введите текст ');  
Readln(a);  
s:="";  
For i:=1 to length(a) do  
S:=s+a[i]+a[i];  
Writeln(a);  
Writeln(s);  
End.
```



Задача 3

Составить новые слова из слова информатика



Program D3;

Var S,a:string;

Begin

a:='информатика';

S:=copy (a,3,5);

Writeln(a);

Writeln(s);

S:=copy (a,8,3);

Writeln(s);

S:=copy (a,3,6);

Writeln(s);

End.

форма

ТИК

формат

Задача 4

Является ли слово перевертышем (палиндромом)?



Program perevert;

Var S : String;

D, i : Integer;

Flag : Boolean;

BEGIN

Write('Введите слово : '); ReadLn(S);

D:= Length(S);

{Сравниваются пары букв: первая буква с последней, }

{вторая буква с предпоследней и т.д. }

i:=1; Flag := TRUE;

While (i <= D/2) **and** Flag **do** {цикл до первой несовпавшей пары букв }

begin

Flag := (S[i]=S[D-i+1]);

i := i+1

end;

WriteLn; Write('О т в е т : слово ', S);

If Flag **then** WriteLn(' - перевертыш. ')

else WriteLn (' - не перевертыш');

END.

