

```

Program szamrendszeres;
Uses Crt;
Const n=100;
Type ttomb=Array[1..n] of integer;
Var x:ttomb;
    szam, xdb:integer;

Procedure bekeres(var szam:integer);
Begin
    Write('Adjon meg egy 10-es számrendszerbeli számot!: ');
    ReadLn(szam);
End;

Procedure atvalt(var x:ttomb; var xdb:integer; szam:integer);
var i,j:integer;
Begin
    Write('Add meg, hogy milyen számrendszerbe váltsuk át!: ');
    ReadLn(i);
    xdb:=0;

    While (i<=1) or (i=10) do
    Begin
        Write('Írj be egy másik számot!: ');
        ReadLn(i);
    End;

    While szam>0 do
    Begin
        xdb:=xdb+1;
        x[xdb]:=szam mod i;
        szam:=szam div i;
    End;

    WriteLn;
    Write(i, ' -es/-as/-ös/-os számdrendszerben: ');

    For i:=xdb downto 1 do
    Begin
        If x[i]>9 then Write('(',x[i],')')
            else Write(x[i]);
    End;
End;

BEGIN
    ClrScr;
    bekeres(szam);
    atvalt(x,xdb,szam);
    ReadLn;
END.

```