

Program - Prevod desiatkového čísla do 2,8,16-sústavy :)

Program napísaný v jazyku Pascal.

```
program Prevod0k;
var
    desiatkove,sustava,pom,pom3:integer;
    podiel:real;
    vysledok,pom2:string;
begin
    writeln('Ake cislo chcete previesť?');
    readln (desiatkove);
    pom3:=desiatkove;
    writeln('Do akej sustavy?');
    readln (sustava);
    {writeln;}
repeat
    podiel:=int(desiatkove/sustava);
    pom:=round(desiatkove-(podiel*sustava));
    {writeln(podiel,' ',pom);}
    if (sustava=16) then begin
        str(pom,pom2);
        if pom=10 then pom2:='A';
        if pom=11 then pom2:='B';
        if pom=12 then pom2:='C';
        if pom=13 then pom2:='D';
        if pom=14 then pom2:='E';
        if pom=15 then pom2:='F';
    end;
    if (sustava=8) or (sustava=2) then str(pom,pom2);
    vysledok:=pom2+vysledok;
    desiatkove:=round(podiel);
    {writeln(desiatkove);}
until podiel=0;
writeln;
writeln ('Cislo ',pom3,' prevedene do ',sustava,'-sustavy = ',vysledok);
readln;
end.
```