

Informatika

I. 92. n gyermek között véletlenszerűen szeretnénk kisorsolni n feladatot. Írjunk programot, amely felhasználva a Pascal nyelv *Random* nevű függvényét, megoldja a feladatot!

Megoldás: (II. megoldás)

```
program sorsolas; { Magos Szilárd Szabolcs megoldása alapján }
uses crt;
var a:array[1..100] of integer;
    n,i,x : integer;

function megnez (x:integer):boolean; { a,i: globális változók }
var j : integer;
begin
  for j:=1 to i do
    if a[j]=x then begin megnez:=true;
                    exit;
                    end;
  megnez := false;
end;

BEGIN
  clrscr;
  write (' Kérem a gyerekek számát:'); readln (n);
  randomize;      { beállítom a véletlen számok generálását }
  i:=0;
  repeat
    x:=random(n+1);
    if x>0 then
      begin
        if not megnez(x) then { volt-e már generálva }
          begin
            inc (i);          { növelem a helyes megoldások számát }
            a[i]:=x;          { a megoldást beteszem az a-ba }
            writeln(' A(z) ', i:2, ' . gyerek feladata a(z) ', x:2, ' .
feladat' );
            end;
          end;
      until i=n;
  readkey; { TP 6.0-ban ch := readkey, ahol ch : char }
END.
```

Híradó

Szaktáborok középiskolásoknak júliusban!

Középiskolás diákok számára 1997 nyarán az EMT újra megszervezi immár hagyományos szaktáborait. A **fizika-kémia tábor** időpontja **július 11-19**, helyszíne **Komandó** (Kovászna megye). A tábor sok érdekességet tartogat a kémia és fizika iránt érdeklődő, tanulni vágyó iskolásoknak. Természetben elvégezhető kísérletek, versenyfeladatok megoldása, kirándulás teszi változatosabbá a tábor programját.

Az **informatika tábor** **Kolozsváron** szervezzük **július 19-26.** között. Rendezvényünknek a kolozsvári Informatika Líceum ad otthont, itt egy helyben