

Dissenya un programa que inicialitzi proceduralment un array amb els 100 primers nombres parells (Nota: el 0 no és parell) i els mostri per pantalla.

Pseudocodi

main.c

```
function
  var
    INTEGER arr[100];
  endvar
  fillArray(arr);
  printArray(arr);
endfunction
```

functions.c

```
function fillArray(*arr)
  var
    INTEGER i, j:=2;
  endvar
  for i:=0 to 50 do
    arr[i]:= j;
    j:= j + 2;
  endfor
endfunction

function printArray(*arr)
  var
    INTEGER i;
  endvar
  for i:=0 to 50 do
    WRITE "[arr[i] ]";
  endfor
endfunction
```