Pedro Selas Piñero, Ejercicio ⑥

Const X : int ; N: int ; A: Array [0, N) of int ;
Var r : int ; k : int ; i : int ; n : int ;
$\{N \geq 0\}$

i, k, n, r := 0, 0, 1, 0
$\{0 \leq K < N \quad \wedge \quad 0 \leq i < k\} \leftarrow$ inv

do k < N →

    do i < K →
      i, n := i + 1, n * 2

    od

    if A.k = X.n →

      r := r + 1

    fi

    k := k + 1

  od

$\{r = \langle N j : 0 \leq j < N : A_j = x * 2^j \rangle\}$