

Descriere solutie partitie

O varianta de rezolvare este:

1. determinarea solutiilor pentru 33, 34, ..., 74 folosind backtracking (retinerea solutiilor in vectori constanti)
 2. folosirea unui rationanemt inductiv pentru a trece de la p la $2p+8$ si de la p la $2p+9$ pana se ajunge la n .
- Pentru acest lucru se observa ca, pentru o solutie a lui p , $x[1], x[2], \dots, x[k]$, solutia lui $2p+8$ este $2x[1], 2x[2], \dots, 2x[k], 4, 4$, iar cea a lui $2p+9$ este $2x[1], 2x[2], \dots, 2x[k], 3, 6$.