**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], ..., x[k], solutia lui 2p+8 este 2x[1], 2x[2], ..., 2x[k], 4, 4, iar cea a lui  2p+9 este 2x[1], 2x[2], ..., 2x[k], 3, 6.