

1. Se parcurge fisierul `adlic.in` determinandu-se primul termen mai mic decat predecesorul sau - complexitate $O(n)$
2. Se formeaza vectorul `v` in care se retine ultimul element al subsirurilor crescatoare. `V` este creat descrescator. La citirea din fisier elementul curent actualizeaza `v` inlocuind primul element mai mic decat el. Daca un asemenea element nu exista se creaza o noua pozitie in `v`. Cautarea in `v` se face binar. Complexitate $n \log(n)$. In cazul cautarii in `nxn` se obtine punctaj partial.