**Descrierea solutiei backtracking**

**Rezolvare coordonate a n puncte in plan**

Puncte=[puncte0,...,puncten]

Sol trebuie sa aiba cel putin 3 puncte coliniare, altfel se afiseaza mesaj de eroare

**Solutie candidat:**

Sol=[sol0,…,solk], soli puncte din lista, soli ϵ (puncte0,…,puncten)

**Conditie solutie:**

k>=3, lungimea solutiei sol este mai mare sau egala cu 3

Sol=[sol0,…,solk] dacaⱻ(soli,solj,solz) ϵ sol astfel incat soli,solj,solz coliniare

unde i,j,z ϵ (0,...,k)