

## Avantajele si dezavantajele utilizarii limbajului python pentru dezvoltarea aplicatiei de sah

### Avantaje:

- usor de invatat
- suportat de multiple platforme
- un numar mare de resurse disponibile pe internet
- usor de testat
- mai putin cod de scris pentru a face un anumit lucru spre deosebire de alte limbaje
- are multe librarii cum ar fii: Pybrain pentru machine learning sau AIMA care este o librarie ce numerosi algoritmi ce vin in ajutorul dezvoltarii aplicatiilor de AI

### Dezavantaje:

- timp mare de executie
- spre deosebire de alte limbaje python-ul lucreaza putin mai greu cu bazele de date
- nu este foarte bun daca se doreste a se lucra cu thread-uri
- nu este indicat pentru lucrurile care solicita o stocare imensa de date