

Python Perusteet

Petri Lamminaho

Korkean tason ohjelmointikieli

- Kehitetty 1990 luvun alussa
- Pohjana C- kieli
- Tulkattava
- Dynaamisesti tyyppitetty
- Roskienkeruu/automaattinen muistinhallinta

Edut

- Selkeä syntaksi
- Helppo
- Monipuolinen
- Paljon valmiita kirjastoja
- Mahdollisuus käyttää C/C++

Haitat

- Kaksi versiota(ongelma poistumassa)
- Hitaus

Mihin voi käyttää

- Scriptaus
- Koneoppiminen
- Tiede/data-analytiikka
- Web kehitys
- Robotiikka
- Automaatio

Mihin ei kannata käyttää

- Reaaliaikajärjestelmät jotka tarvitsevat nopeutta