

1. om *Pythons, syntax, funktioner, variabler och datatyper*

Python syntax är regler som används när man kodar för att både personen som läser den och datorn ska förstå vad det är du försöker göra.

När man kodar och vill att något ska göras flera gånger om så kan det vara smart att använda funktioner. Funktioner skapas genom att man definierar en eller flera uppgifter som ska exekveras varje gång de anropas.

Variabler används för att skapa och använda data, datan lagras sedan i olika datatyper som tex listor, strängar och booleans.

2. om användningstillämpningar av Python som skriptspråk i t.ex. system automation, skalskript, inbyggda system eller web serverskript

I och med att Python är ett så användarvänligt språk så är det ett väldigt populärt språk att använda vid allt från maskininlärning till web server script. Eftersom att det är ett kompilerat språk (Javascript är också det) så går det väldigt snabbt att exekvera koden som körs vilket också gör Python till ett språk med många användningstillämpningar.

Sem Haile