

Uppgifter lektion 7

Uppgift 1

Skapa en decorator "log_decorator" som loggar namnet på funktionen och dess argument.

Använd decoratern på en funktion som utför någon enkel matematik.

Testa funktionen och se till att loggningen fungerar.

Uppgift 2

Skapa en generator kallad "date_range" som tar emot startdatum, slutdatum och intervall i dagar.

Använd generatorn för att skriva ut alla datum i intervallet.

Uppgift 3

Testa att använda breakpoint() / pdb.set_trace() i något lite längre script som du skrivit och navigera dig fram i programflödet.

Testa att göra samma sak med din editor/IDE

Kör pylint på samma script och rätta till eventuella problem.

Uppgift 4

Time Travelers Calculator

Programmet ska fråga användaren om ett startdatum och en tidsresa i termer av år, månader, dagar, timmar och minuter. Programmet ska sedan visa det exakta datumet och klockslaget efter resan.

Exempel på Utdata: Presentera resultatet i ett läsbart format, t.ex. Du kommer att anlända 2099-12-31 kl. 23:59
