

Kursspecifika kompetenser

Kurskod: ELA18PR03

Kursnamn: Fortsättningskurs i programmering

Kompetenser

Bedömningsgrunder

	1	3	5
Enkel filhantering	Studeraenden kan läsa data från en textfil och skriva data till en textfil.	Studeraenden kan läsa och skriva en textfil och kan göra beräkningar på läst/skrivet data.	Studeraenden kan självständigt lösa datalagringsproblem med hjälp av textfiler.
Pekare och dynamisk minneshantering	Studeraenden förstår begreppet pekare och kan skapa pekare till variabler och arrays.	Studeraenden kan dynamiskt allokera och deallokera minne för variabler och arrays.	Studeraenden kan självständigt lösa problem som kräver dynamisk minneshantering.
Strukturer och klasser	Studeraenden kan skapa och använda enklare strukturer.	Studeraenden förstår skillnaden mellan strukturer och klasser och kan skapa klasser samt instansiera objekt.	Studeraenden kan självständigt dela upp kod i klasser.