

Student: _____ Cs-anv: _____ Poäng: _____ Betyg: _____

Kriterier och krav att bedöma

Inlämning: _____ Utlämningsdatum: _____

Kriterie/Krav	Godkänd (2 p)	Godkänd med anmärkning (1 p)	Godkänd med större anmärkning (0 p)	Ofullständig (0 p)
Programmet fungerar enligt specifikation, har god felhantering och en så bra rumskomplexitet som möjligt	Kompilerar utan varningar Hanterar saknade/felaktiga filer/parametrar och ger bra felmeddelande/information till användaren Följer specifikationen i utseendet Bra komplexitet på lösning	Kompilerar med mindre allvarliga varningar Otydliga/saknade felmeddelanden/information till användaren Mindre avsteg från specifikationen i utseendet Några fall med sämre komplexitet men ingen extremt långsam lösning	Missar i ett test Programmet hanterar inte saknade/felaktiga filer/parametrar Felmeddelanden/information saknas Stora avsteg från specifikationen i utseendet Flera fall med sämre komplexitet	Allvarliga varningar vid kompilering Missar i två eller fler test Ingen felhantering finns Löser inte uppgiften Extremt långsamma lösningar i flera fall där man exempelvis itererar över den inre strukturen hos en datatyp och inte enbart värdena i den
Minnes- och felhantering	Bra	Mindre problem	Större problem	Allvarliga problem
Läsbar kod	Bra	Mindre problem	Större problem	Stora brister
Programmet använder sig av god abstraktion, har bra struktur, samt har en lämplig uppdelning i funktioner	God abstraktion i programmet Programmet har delats upp i filer så att datatyper ligger i egna filer Konsekvent användande av datatypernas gränssytor De olika datatyperna har en lämplig gränssyta där funktionerna har bra parametrar och returvärden	Mindre abstraktionsproblem Flera mindre datatyper/mycket ej starkt relaterat i samma fil Något enstaka fall där kunskap om datatyperns inre struktur används istället för gränssytan Enstaka mycket långa funktioner/upprepning av kod Mindre problem med val av parametrar/returvärden	Större abstraktionsproblem Flera stora datatyper i samma fil Använder kunskap om datatyperns inre struktur istället för att utnyttja dess gränssytor Flera långa funktioner eller upprepningar av kod Funktioner saknas Felaktiga val av parametrar/returvärden	Programmet använder sig ej av abstraktion Fullständigt ostrukturerad kod Datatyper saknas helt

Kriterie/Krav	Godkänd (2 p)	Godkänd med anmärkning (1 p)	Godkänd med större anmärkning (0 p)	Ofullständig (0 p)
Programmets dokumentation är riktad till rätt målgrupp och är lättläst och tydlig. Programmets struktur beskrivs på ett tydligt sätt.	Bra disposition Väl anpassad för målgruppen Lättläst och tydlig Tydlig beskrivning av programmets struktur (inkl datatypers användning)	Mindre dispositionsproblem Mindre missar gentemot målgruppen Något svårläst och/eller otydlig Enstaka språkfel Inte helt lätt att förstå programmets struktur, otydlig information om vilka datatyper som studenten skrivit själv	Större dispositionsproblem För bred och/eller för otydlig målgrupp Svårläst och svårförstådd Flera språkfel Svårt att förstå programmets struktur, framgår ej vilka datatyper som studenten skrivit själv	Missar målgruppen Oläslig och/eller obegriplig Många språkfel Beskrivning av programmets struktur saknas

Eventuella kommentarer: