

TDP001 - Projekt

Projektintro

Eric Elfving

Institutionen för datavetenskap (IDA)

Projekt – datorspråk

Grupper

- Vi har slumpat er i grupper om fyra studenter
- Varje grupp ska skriva en rapport om ett av följande datorspråk:
 - Ada, C, C++, Java, JavaScript, Prolog, PHP, MATLAB, Lisp
- För gruppindelning, se utdelat material samt kurskansidans

Projekt – datorspråk

Uppgift

- Beskriv språkets grunder, historia och användningsområden
- Beskriv fördelar och nackdelar med språket och hur dessa utnyttjas, gärna med tydliga kodexempel
- Konstruera en noggrann laborationshandledning som introduktion till språket riktad mot era klasskamrater
- Följ lathunden för rapportskrivande
- Använd minst tre källor varav åtminstone en är av referenskaraktär (inte wikipedia)
- Referera något över val av källor och deras trovärdighet
- Omfång, ca 10 sidor

Projekt – datorspråk

Opponering

- Läs och granska en annan grupps rapport och försök även lösa labhandledningen
- Fyll i och lämna in granskningsprotokollet
- Sammanför alla gruppmedlemmars protokoll och presentera era resultat för den andra gruppen
- Var inte rädd för att ge beröm och positiv kritik

Projekt – datorspråk

Upplägg

- 21 september: Projektplan och litteraturstudie
- 16 oktober: Halvtidskontroll
- 15 november (prel): Draft
- 22 november (prel): Slutgiltig rapport
- 7 december (prel): Muntlig redovisning
- 14 december (prel): Opponering



Linköpings universitet

expanding reality

www.liu.se