

KS i Programmeringsparadigm 2015, del 2: Logik-programmering
2015-10-26 13.15-15.00 med efterföljande kamraträttning

Inga hjälpmedel är tillåtna. Skriv svaren direkt på blanketten. Bonuspoäng från Prologlabbarna hösten 2015 kommer automatiskt att tillgodoräknas på denna KS. 12 poäng (utifrån max 20) krävs för godkänt. Sitt kvar ända till klockan 14.00. Då lämnar alla in samtidigt. Därefter tar kamraträttning vid.

1. (2 p)

Det inbyggda Prologpredikatet `member(?Elem, ?List)` är sant om och endast om elementet `Elem` finns med i listan `List`. Skriv en Prolog-fråga som *bara* använder sig av predikatet `member` för att svara på om elementet 4 finns i listan av listor `[[1,2],[3,4,5],[],[6]]`.

.....
.....

Utrymme för kladdanteckningar. Allt som skrivs i denna ruta ignoreras vid rättning (vare sig det är rätt eller fel).

