

1112

Bruttotid

Grupp 1, 2 och 3

Grupp 4, 5 och 6

Redovisning

Inlämningar

Laboration 1 Linjeföljare

Grupp	LABORATIO- DAG	Möjliga	S:a	Inlämning 1
			5	5
		Grupp 1		
1		Sandra Andersson	5	5
		Victor Juhlin	5	5
		Leo BonBeckman	5	5
		Grupp 2		
2		Simon Andersson	5	5
		Ove Eriksson	5	5
		Axel Götling	5	5
		Sanjay Hillstedt	5	5
		Grupp 3		
3		Viktor Lundin	4	4
		Fredrik Widberg	4	4
		Roberto Nammour	4	4
		Emil Rådkvist	4	4
		Grupp 4		
4		Olivia Dahlqvist	5	5
		Charlie Johansson	5	5
		Rebecca Strand	5	5
		Sara Wilhelmsson	5	5
		Grupp 5		
5		Pontus Lindström	5	5
		Joel Lövgren	5	5
		Fredrik Haag	5	5
		Grupp 6		
6		Johan ErnlundBerglind	5	5
		Jacob Brickner	5	5
		Viktor Eriksson	5	5

Laboration 1, anvisningar.

Din/er uppgift är att bygga en "linjeföljare".

Läs på, skaffa information och börja samla på ideer.

Lösningen behöver inte vara unik, kopiera gärna från förebilder.

Inlämningsuppgifter

Robotteknik Linjeföljare,
anvisningar

Inlämning 1 :

Rapport med filmbevis

När ni fått er robot att följa linjen utan att spåra ur, skall ni försöka halvera varvtiden genom att ändra i programmet.

Vad tänker ni prova?

Vad fungerar?

Vad fungerar inte?

Vilka slutsatser drar ni?

Filma det bästa "åket" som bevis.

Lämna in rapport och film.

P.S. det finns en rapportmall.