## Kodutmaning vecka 35

Utmaningen går ut på att skriva en klass som agerar tullvakt när bilar ska åka över till HåkanHellström-Landet.

När en bil passerar tullen gäller följande regler:

- 1: Om fordonet väger över 1000 kg så ska priset vara 1000 SEK
- 2: Om fordonet väger under 1000 kg så ska priset vara 500 SEK
- 3: Om fordonet kör igenom tullen efter klockan 18:00 och innan 06:00 så ska priset vara det ordinarie priset minus 50%. Detta gäller endast veckodagar.
- 4: Om fordonet är en Lastbil gäller inte regel 1 eller 2 utan då är det ett standardpris på 2000 SEK.
- 5: Priset för regel 1 och 2 gäller om fordonet är en personbil.
- 6: Om fordonet är en motorcykel är det priset för regel 1 och 2, minus 30%.
- 7: Priserna 1-6 gäller endast veckordagar. Alla helger plus högtider vill gränsvakterna ha dubbelt betalt och därmed ökar priset med 100%.
- 8: Om fordonet är en miljöbil vilket både lastbil, motorcykel och personbil kan vara så är kostnaden att passera 0 SEK till HåkanHellström-Landet. "

För att slutföra veckans kodutmaning ska det finnas test för alla regler.

Lycka till!