

ARBETSPROV – C#

Målbilden är en applikation för att hantera biltullarna i Göteborg med tillhörande avgiftsberäkning för fordonen. Det finns inga direkta syntaxfel utan det handlar mer om struktur och allmänna programmeringskunskaper som inte är specifika för något språk. Det finns utrymme för en mängd förbättringar – vi vill att du förfinar den befintliga lösningen för att få en kod som du kan stå för. Det är alltså fritt fram att modifiera/strukturera om befintlig kod, använda tredjepartsbibliotek etc.

[Kravspecen](#) följer enligt nedan:

Varje passage genom en betalstation i Göteborg kostar 9, 16 eller 22 kronor beroende på tidpunkt. Det maximala beloppet per dag och fordon är 60 kronor.

| Tider - klockslag | Belopp |
|-------------------|--------|
| 06:00–06:29 | 9 kr |
| 06:30–06:59 | 16 kr |
| 07:00–07:59 | 22 kr |
| 08:00–08:29 | 16 kr |
| 08:30–14:59 | 9 kr |
| 15:00–15:29 | 16 kr |
| 15:30–16:59 | 22 kr |
| 17:00–17:59 | 16 kr |
| 18:00–18:29 | 9 kr |
| 18:30–05:59 | 0 kr |

Trängselskatt tas ut för svensk- och utlandsregistrerade fordon som passerar en betalstation i Göteborg måndag till fredag mellan 06.00 och 18.29. Skatt tas inte ut lördagar, helgdagar, dagar före helgdag eller under juli månad.

Läs mer om [dagar då trängselskatt inte tas ut](#).

Läs om vilka fordon som är [undantagna från trängselskatt](#).