

# [PROG] Final Assignment: NS-functies

## Beschrijving

### Standaardprijs

1. Start
2. Bepaal afstandKM is aantal gereden km
3. Als afstandKM meer is dan 50 is prijs: 15 plus afstandKM keer 0.50
4. Als afstandKM minder of gelijk is aan 0 is prijs 0
5. Anders is prijs: afstandKM keer 80
6. Stop

### Ritprijs

1. Start
2. Bepaal leeftijd is leeftijd passagier
3. Bepaal weekendrit is of het een weekendrit is
4. afstandKM is een interger van het aantal gereden kilometers
5. standaardprijs is het resultaat van de functie standaardprijs met aantalKM
6. Als het weekend is ga naar stap y ga anders naar stap x
7. Als de gebruiker jonger dan 12 of 65 en ouder is, is de prijs: standaardprijs plus standaardprijs keer 0.35
8. Anders is de prijs: standaardprijs plus standaardprijs keer 0.40
9. Als de gebruiker jonger dan 12 of 65 en ouder is, is de prijs: standaardprijs plus standaardprijs keer 0.30
10. Anders is de prijs: standaardprijs
11. Stop