Bijlage 1.1 Sjabloon ontwerp

## Doel

een systeem dat de voertuigen bij de slagboom controleert op kenteken versus type auto en signaleert als die niet overeenkomen.

## Aanpak

Stroomdiagram en code maken volgens de opdracht die mij is geleverd

## Stroomdiagram

<Verwijs hier naar het formele stroomdiagram van het programma in een pdf-document. Probeer het detailniveau op 10 tot 20 stappen te houden.>

## Toelichting bij stappen stroomdiagram

<Geef hier toelichting bij alle stappen uit het stroomschema.>

Stap Actie

1. Startmelding van het programma.
2. Auto staat voor de slagboom
3. Kenteken/merk/typen/kleur van de auto word gescand
4. Data word opgeslagen in rdw.csv
5. Data word gecontroleerd of data overeenkomt met data.csv
6. Als data overeenkomt dan print op scherm oké en het kenteken van de auto
7. Komt data niet overeen print op scherm verschil met daaronder een lijst met geobserveerde eigenschappen versus de geregistreerde eigenschappen.  
   (beveiliger moet langs komen kijken)
8. Print einde daarna stop het programma vervolgens print hij op het scherm aantal gecontroleerde kentekens en de aantallen *OK* en *VERSCHIL*
9. apparaat uit tijdens sluitingstijd (Einde)

## Input data

<Vul de stappen uit het stroomschema in achter de input data.>

* Een bestand met de bekende kentekens (RDW.csv). stap: 3

Ik heb geen idee wat ik hier moet invullen

## Output data

<Beschrijf de output die je gaat produceren, verwijs naar de bijbehorende stap uit het stroomschema.>

Ik heb geen idee wat ik hier moet in vullen

## Resultaat uitvoer

<Aanvullen met verdere *voorbeelden* welke uitvoer het programma gaat genereren.>

Het programma heeft de volgende resultaten als uitvoer

1. Melding start van het programma



1. Bijgewerkt bestand *vals.txt*

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. Overzicht van de eindtotalen

Afbeelding met tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

… <Aanvullen met overige outputvoorbeelden die het programma gaat genereren.>