



# Implementatieopmerkingen (Dag 2)

Je kunt uit CMS een ZIP-bestand downloaden voor elke opdracht. In dit ZIP-bestand vind je voorbeeld implementatie details en voorbeeldgraders.

- Voor elke opdracht moet je precies één bestand submitten.
- Voor elke opdracht mag je maximaal 50 keer submitten.
- Je inzendingen mogen niet lezen van standard invoer, mogen niet schrijven naar standard uitvoer of interacteren met een ander bestand. Het is toegestaan om te schrijven naar standard error.
- Je inzending moet de procedures en functies implementeren die beschreven staan in de opdracht, met de signatures zoals beschreven in de voorbeeldimplementatie.
- Je mag zelf extra procedures en/of functies implementeren.
- Als je je code test op je lokale machine dan raden we aan om de scripts te gebruiken in de ZIP-bestanden. Als je dat niet doet vergeet dan niet om de compileeroptie `-std=gnu++14` te gebruiken.

## Conventies

De volgende datatypes worden gebruikt in de verschillende programmeertalen. Zie ook de voorbeeldimplementatie voor meer details over de datatypes.

Taal	<code>int</code>	<code>int64</code>	<code>int[]</code>	lengte van array <code>a</code>	<code>string</code>
C++	<code>int</code>	<code>long</code> <code>long</code>	<code>std::vector&lt;int&gt;</code>	<code>a.size()</code>	<code>std::string</code>
Pascal	<code>longint</code>	<code>int64</code>	array of <code>longint</code>	<code>length(a)</code>	<code>ansistring</code>
Java	<code>int</code>	<code>long</code>	<code>int[]</code>	<code>a.length</code>	<code>String</code>

## Limieten

Opdracht	Titel	Tijdslimiet	Geheugenlimit
doll	Mechanical Doll	1.0 sec	268 MB
highway	Highway Tolls	1.5 sec	268 MB
meetings	Meetings	4.5 sec	805 MB

