# Milestone 7 Bewijs in PDF

Sam Rotthier - TIFL

## Overzicht vergelijking:

N/A

### Conclusie:

In M5 had ik de bulk functionaliteit al toegepast.

Hierdoor is er geen verschil tussen m5 en M7 in mijn opdracht.

Wel kan ik theoretisch concluderen dat een bulke verwerking altijd stukken sneller zal zijn dan

1 voor 1 door de tabel lopen en zo alles stukje per stukje op te halen. In bulk wordt dit allemaal

in 1 keer gedaan waardoor de doorlooptijd eenvoudiger is.

Er is dus minder interactie tussen de database en de PL/sql engine waardoor alles veel sneller loopt.

### Moeilijkheid:

Ik had door het genereren van grote volumes moeilijkheden dat er teams waren die 2 keer konden voorkomen.

Bijvoorbeeld: Player 2 met team 11 heeft als teamnaam team211, player 21 met team1 heeft als teamnaam team211.

Hierdoor krijg je foutmeldingen over dubbele data bij het aanmaken van de monsters per team.

### Hoe opgelost:

Dit heb ik opgelost door een IF functie te gebruiken dat checked of we onder 10 zitten en zo ja een

0 voor de player nummer te plaatsen. Hierdoor krijgen we team0211 en team211.

Alternatief voor dit probleem (later bedacht) was een "-" tussen de naams delen te zetten.

## Overzicht functies:

Afbeelding met tekst, schermopname, software, Multimediasoftware

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving