



## SoundSharp Syntax module

### Opdracht 9 – Mutaties voorraadbeheer

SoundSharp wil graag een uitbreiding waarbij het mogelijk is een mutatie in de voorraad mp3 spelers te registreren.

Voeg het menu item: *3. Muteer voorraad toe*.

Als de gebruiker dit menu item selecteert zal eerst het ID van het type mp3 speler gevraagd worden en vervolgens de mutatie in de voorraad. De mutatie kan zowel positief zijn (de voorraad is aangevuld) of negatief (de voorraad is verminderd doordat er mp3 spelers verkocht zijn).

De voorraad mag niet lager dan 0 worden, als dit door de mutatie het geval zou zijn moet de tekst: “Mutatie niet uitgevoerd: voorraad mag niet negatief worden.” getoond worden en mag de mutatie niet doorgevoerd worden.

### Hints

- Maak gebruik van **Exceptions** en **Try... Catch** blokken om de user input te valideren.
- Voer de mutatie uit in een aparte method.