## P1W6 Opdracht Coordinaten

Maak een klasse **Coordinaten** die de volgende onderdelen bevat:

- Een constante GROOTTE van het type int met een waarde van 6
- Een tabel met 2 dimensies met de naam matrix die elementen van het type int zal bevatten
- Een int met de naam teller
- Een default constructor waarin de tabel matrix geïnitialiseerd wordt voor MAX x MAX elementen
- Een methode **getTeller** die de waarde van de teller retourneert
- Een methode markeerCoordinaten met 2 parameters van het type int: rij en kolom. Trek eerst van beide waarden 1 af omdat we intern met de indexwaarden vanaf 0 starten. Controleer dan of beide waarden wel geldig zijn. Alleen wanneer dit het geval is vul je de plaats met de opgegeven coördinaten met de waarde 1. Vergeet niet de teller in dat geval te verhogen
- Een toString methode die een String object teruggeeft die de actuele inhoud van de matrix in matrixvorm teruggeeft

Maak vervolgens de klasse **TestCoordinaten** en voeg die toe aan je module.

Zie verder voor de verwachte uitvoer.

## Voorbeeld van de verwachte uitvoer: