Lambda/Streams - Opgave "GrandPrix"

Open het bijgevoegde project en bestudeer de code:

- De klasse TestGrandPrix maakt een GrandPrix aan en rijdt een aantal rondes.
- Elke ronde wisselen een aantal piloten van positie (random).
- De klasse GrandPrix bevat reporters, een array van Reporter objecten
- Elke reporter geeft steeds dezelfde boodschap over een piloot. De piloot wordt gegeven door een Supplier functie.
- Na elke ronde roept GrandPrix voor elke reporter de rapporteer methode aan die zijn boodschap en Piloot afprint.

Jouw taak:

- 1. Initialiseer de reporters Array in grandprix met twee nieuwe Reporters.
 - a. Een reporter met de boodschap "Aan de leiding " en een Supplier die de eerste piloot uit de drivers list haalt
 - b. Een reporter met de boodschap "Laatste: " en een Supplier die de laatstee piloot uit de drivers list haalt
- 2. Implementeer de verslag() methode in Reporter. Print de boodschap en de piloot naar de console.

Voorbeeld afdruk

Ronde 1

Aan de leiding: Hamilton 44 Mercedes

Laatste: Kvyat 26 Red Bull

Ronde 2

Aan de leiding: Hamilton 44 Mercedes

Laatste: Kvyat 26 Red Bull

Ronde 3

Aan de leiding: Hamilton 44 Mercedes

Laatste: Massa 19 Williams

Ronde 4

Aan de leiding: Vettel 5 Ferrari

Laatste: Massa 19 Williams

Ronde 5

Aan de leiding: Vettel 5 Ferrari

Laatste: Massa 19 Williams