

Opdracht Carwash DUO

Uitbreiding van de vorige opdracht.

De zaken gaan goed, er komen meer en meer klanten. Om de wachttijden, die nu hoog kunnen oplopen, te verminderen beslist de zaakvoerder een tweede wasstraat in gebruik te nemen. Nu kunnen er twee wagens tegelijk gewassen worden. Pas de klasse **Carwash** hiervoor aan. (je hoeft alleen de klasse aan te passen).

Gebruik in RunCarWash volgende testgegevens:

```
Car[] cars = {
    new Car(1, 0, carwash),
    new Car(2, 1, carwash),
    new Car(3, 1, carwash),
    new Car(4, 2, carwash),
    new Car(5, 3, carwash),
    new Car(6, 5, carwash),
    new Car(7, 7, carwash),
    new Car(8, 8, carwash),
    new Car(9, 9, carwash)
};
```

Verwachte uitvoer:

```
/*
Wagen nr 1 komt aan.
Start wassen wagen 1 (bezetting: 1)
Wagen nr 3 komt aan.
Start wassen wagen 3 (bezetting: 2)
Wagen nr 2 komt aan.
Wagen 2 moet wachten!
Wagen 1 is gewassen.
Start wassen wagen 2 (bezetting: 2)
Wagen nr 4 komt aan.
Wagen 4 moet wachten!
Wagen 3 is gewassen.
Start wassen wagen 4 (bezetting: 2)
Wagen nr 5 komt aan.
Wagen 5 moet wachten!
Wagen 2 is gewassen.
Start wassen wagen 5 (bezetting: 2)
Wagen 4 is gewassen.
Wagen 5 is gewassen.
Wagen nr 6 komt aan.
Start wassen wagen 6 (bezetting: 1)
Wagen 6 is gewassen.
Wagen nr 7 komt aan.
Start wassen wagen 7 (bezetting: 1)
Wagen nr 8 komt aan.
Start wassen wagen 8 (bezetting: 2)
Wagen 7 is gewassen.
Wagen nr 9 komt aan.
Start wassen wagen 9 (bezetting: 2)
Wagen 8 is gewassen.
```

Wagen 9 is gewassen.* /