

## P1W5 Opdracht Hashcode

Schrijf een programma met alleen een **main** methode:

Declareer een constante **MAX** met een waarde van 20.

Declareer een reeks met de naam **getallen** met ruimte voor **MAX** gehele getallen

Neem de volgende regel over (= creatie van een object met de naam **generator** waarmee je willekeurige getallen kunt genereren):

```
Random generator = new Random();
```

Vul de reeks getallen volledig met gehele getallen van 3 cijfers, die bekom je als resultaat van de volgende uitdrukking:

```
generator.nextInt(900) + 100;
```

Druk de volledige inhoud van de reeks **getallen** op één regel af.

Declareer een reeks met naam **hashcodes** met dezelfde lengte als de reeks **getallen**.

Vul de reeks **hashcodes** met telkens het laatste cijfer van ieder willekeurig getal uit de reeks **getallen**.

Druk de volledige inhoud van de reeks **hashcodes** op één regel af.

### Voorbeeld van uitvoer (3 runs):

```
/*
136 969 430 662 524 238 494 810 892 575 523 503 197 309 881 844 912 754 800 868
6 9 0 2 4 8 4 0 2 5 3 3 7 9 1 4 2 4 0 8
*/

/*
161 336 762 150 300 857 366 998 168 890 622 875 231 439 713 687 186 595 809 730
1 6 2 0 0 7 6 8 8 0 2 5 1 9 3 7 6 5 9 0
*/

/*
465 542 511 899 873 304 364 628 106 606 408 913 507 847 906 697 112 567 636 896
5 2 1 9 3 4 4 8 6 6 8 3 7 7 6 7 2 7 6 6
*/
```