

Assignment 18 – Average of an array with numbers

1. Maak een nieuwe class met de naam Assignment18 en maak de main methode aan
2. Schrijf een private static method average met:
 - Return: double - het berekende gemiddelde van alle waarden in de array.
 - Parameters: int[] - int array met de waarden waarvan het gemiddelde berekend wordt
3. In de main methode:
 - Initialiseer een int array met willekeurige getallen
 - Geef de array als parameter mee aan de methode om het gemiddelde te laten berekenen
 - Print het resultaat volgens onderstaand voorbeeld

Java biedt verschillende oplossingen (methodes) om het gemiddelde te berekenen van een rij getallen, maar bij deze opdracht is het juist de bedoeling om zelf, aan de hand van eerder behandelde stof, tot een oplossing te komen.

Tip: casting

Output:

```
The average value of all numbers in the array is: 7.166666666666667
```