# 5. Frage

# wahr oder Falsch (getauscht)

# Wird in der Methode eine Statistik von einem 6 seitigern Würfel aufgestellt

```java

public static void testeWuerfel() {

    final int[] wuerfel = { 1, 2, 3, 4, 5, 6 };

    int one = 0;

    int two = 0;

    int three = 0;

    int four = 0;

    int five = 0;

    int six = 0;

    for (int i = 0; i <= 100; i++) {

      int wuerfelseite = rand.nextInt(5);

      switch (wuerfelseite) {

        case 0:

          one++;

          break;

        case 1:

          two++;

          break;

        case 2:

          three++;

          break;

        case 3:

          four++;

          break;

        case 4:

          five++;

          break;

        case 5:

          six++;

          break;

      }

```

\*wahr

# 6.Frage

# Was Wird in dem Folgendem Codeschnipsel getan?

```java

int[] array = { 3, 2, 5, 7, 9, 12, 97, 24, 54 };

*// drei Variablen für die Summen deklarieren und initialisieren*

*// Summen berechnen*

    int sum1 = 0;

    int sum2 = 0;

    int sum = 0;

    for (int index = 0; index < array.length; index++) {

      if (index % 2 == 0) {

        sum2 += array[index];

      } else {

        sum2 += array[index];

      }

      sum = sum1 + sum2;

*// Summen ausgeben*

      System.out.println(

        "ungerade : " +

        sum1 +

        System.lineSeparator() +

        "gerade : " +

        sum2 +

        System.lineSeparator() +

        "alles : " +

        sum

      );

    }

```

A: Es werden Alle Werte Addirt und Alle ungeraden

B: Es werden alle Werte Addiert

c: Es werden Alle Werte Addirt und Alle geraden

D: Es werden alle Werte Addiert und Alle geraden und Alle ungeraden\*