
6 章

◆ 6-1

1.

```
package exercise;
public class Ex06_01_1 {
    public static void main(String[] a) {
        int[]      n = { 105, 20, 13 };
        double[]    x = { 10.2, 3.5, 2.34, 7.3 };
        char[]      c = { '¥u0047', '¥u004F', '¥u004F', '¥u0044' };
        String[]    s = {"バス", "飛行機", "UFO"};
        boolean[]   b = {true, false, false};
    }
}
```

【注意】 ¥を表示するために、ウェブの代替記法（&y e n ;）を使っています。そのため、このコードをコピーして Eclipse に張り付ける時は、¥を再度入力し直してください。

2.

d1 = 3.3

d2 = 3.0

d3 = 2.2

プログラムで実際に計算すると、2 進数から 10 進数への変換誤差のため、次のようになります。

d1=3.3000000000000003

d2=2.9999999999999996

d3=2.1999999999999997

3.

```
package exercise;
public class Ex06_01_3 {
    public static void main(String[] args) {
        String[] s = {"春", "夏", "秋", "冬"};
        System.out.println(s[0]);
        System.out.println(s[1]);
        System.out.println(s[2]);
        System.out.println(s[3]);
    }
}
```

◆ 6-2

1.

```
package exercise;
public class Ex06_02_1 {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i=0; i<5; i++){
            System.out.print("a¥t");
        }
    }
}
```

(注) ¥は漢字を使っています。NetBeans のエディタにコピーして動かす時は、半角の¥に直してください。

2.

```
package exercise;
public class Ex06_02_2 {
    public static void main(String[] args) {
        for(int i=0; i<3; i++){
            double r = Math.random();
            System.out.println(r);
        }
    }
}
```

◆ 6-3

1.

```
package exercise;
public class Ex06_03_1 {
    public static void main(String[] args) {
        String[] s = {"田中宏", "田口靖子", "前田勉", "前原史江"};
        for(int i=0; i<4; i++){
            System.out.println(s[i]);
        }
    }
}
```

2.

```
package exercise;
public class Ex06_03_2 {
    public static void main(String[] args) {
        double[] a = {1.5, 2.3, 0.6, 3.3, 9.0};
        for(int i=0; i<5; i++){
```

```
        System.out.println("a[" + i + "]="+ a[i]);
    }
}
}
```

3.

```
package exercise;
public class Ex06_03_3 {
    public static void main(String[] args) {
        int [] n = {5,7,9,4,8};
        for(int i=0; i<5; i++){
            System.out.print( n[i]*10 + "¥t");
        }
    }
}
```

(注) ¥は漢字を使っています。NetBeans のエディタにコピーして動かす時は、半角の¥に直してください。