

```
1 // Assignment2_1.java
2 //
3 // 課題1 : 出力の基本形
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_1
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("こんにちは、みなさん!");
10        System.out.println("今日は良い天気ですね!!");
11    }
12 }
13
```

課題2. 次は何の語句を説明したものか答えなさい。

- 処理の内容やメモを記述しておくのに大変に便利です。コンパイル時には無視されます。

「コメント」

- 行頭で適切に字下げを行い、コードの見た目の配置を揃えて可読性を向上させます。

「インデント」

- 「¥」から始まる2つの文字であり、改行やバックスペースなど特別な機能を持ちます。

「エスケープシーケンス」

- 文字や文字列、整数、浮動小数点数、論理値のコード上での表現です。

「リテラル」

- 文字列を表現するときは、文字列を〇〇で囲みます。

「ダブルクォート」

- 整数を8進数で表現するときは、数値の先頭に〇〇をつけます。

「O」

- 大きな実数や小さな実数を表現するときは、1.2e+5のような〇〇表現を用いると便利です。

「指数」

```
1 // Assignment2_3.java
2 //
3 // 課題3 : 成績表
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_3
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("成績表");
10        // 項目表示
11        System.out.println("番号\t国語\t数学\t英語");
12        // 点数表示
13        System.out.println("#0001"+'\t'+55+'\t'+89+'\t'+92);
14        System.out.println("#0002"+'\t'+78+'\t'+57+'\t'+83);
15        System.out.println("#0003"+'\t'+95+'\t'+90+'\t'+97);
16    }
17 }
18
```

```
1 // Assignment2_4.java
2 //
3 // 課題4 : 家計簿
4 //////////////////////////////////
5 public class Assignment2_4
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         // タイトル表示
10        System.out.println("家計簿 (千円) ");
11        // 項目表示
12        System.out.println("月, 食費, 光熱費, 家賃, 電話代, 合計");
13        // 各月の支出
14        System.out.println("4, \\30, \\12, \\50, \\10, \\102");
15        System.out.println("5, \\28, \\11, \\50, \\8, \\97");
16    }
17 }
18
```

```
1 // Assignment2_5.java
2 //
3 // 課題5 : 進数表現
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_5
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         // 8進数で7を表示
10        System.out.println(07);
11        // 8進数で12を表示
12        System.out.println(014);
13        // 8進数で19を表示
14        System.out.println(023);
15    }
16 }
17
```

```
1 // Assignment2_6.java
2 //
3 // 課題6 : チャット画面
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_6
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("21:24 [自分]>明日どこに行く?");
10        System.out.println("21:24 [友達]>う〜ん、。。。なんかどう?");
11        System.out.println("21:25 [自分]>いいねえ、天気良さそうだし");
12        System.out.println("21:25 [友達]>じゃ、決まり!!明日7時にいつもの場所で");
13        System.out.println("21:25 [自分]>は〜い、じゃ明日");
14        System.out.println("21:27 [友達]は部屋から出ました。");
15        System.out.println("21:28 部屋から出ました。");
16
17    }
18 }
```

```
1 // Assignment2_7.java
2 //
3 // 課題7 : コード出力
4 //////////////////////////////////
5 public class Assignment2_7
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("public class Test");
10        System.out.println("{}");
11        System.out.println("\tpublic static void main(String[] args)");
12        System.out.println("\t{}");
13        System.out.println("\t\tSystem.out.println(\"ようこそJavaへ!!\");");
14        System.out.println("\t}");
15        System.out.println("}");
16    }
17 }
```

```
1 // Assignment2_8.java
2 //
3 // 課題8 : 指数表現
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_8
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         // 0.045の指数表現
10        System.out.println(4.5e-2);
11        // 12300.0の指数表現
12        System.out.println(1.23e+4);
13        // -0.0067の指数表現
14        System.out.println(-6.7e-3);
15    }
16 }
17
18
19
20
```



```
1 // Assignment2_9.java
2 //
3 // 課題9 : 文章表示
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_9
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("エスケープシーケンスは文字リテラルであり、");
10        System.out.println("\\マークとアルファベットの2文字で表現されます。");
11        System.out.println("\\'\\n\\'は改行、\\'\\t\\'はタブを画面に出力します。");
12    }
13 }
14
```

```
1 // Assignment2_10.java
2 //
3 // 課題10 : メール表示
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_10
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("石原研の皆さんへ");
10        System.out.println("");
11        System.out.println("今日、14時40分から基礎ゼミを行います。");
12        System.out.println("担当になっている方は準備をお願いします。");
13        System.out.println("");
14        System.out.println("P.S. 今月終わりに歓迎会やりまーす!");
15        System.out.println("--");
16        System.out.println("石原");
17    }
18 }
19
```

```
1 // Assignment2_11.java
2 //
3 // 課題11 : 説明表示
4 //////////////////////////////////////////////////
5 public class Assignment2_11
6 {
7     public static void main(String[] args)
8     {
9         System.out.println("\\を画面に出力するにはコード上で\\\\と書きます");
10        System.out.println("\\を画面に出力するにはコード上で\\"と書きます");
11        System.out.println("タブを出力するにはコード上で\\tと書きます");
12    }
13 }
14
```