

【必須課題 1】と【必須課題 2】は全員提出してください。

【必須課題 1】

整数を扱う `number` という名前の変数を宣言し、100で初期化してください。  
ファイル名は `Kadai0301.java` とする

```
public class Kadai0301{  
    public static void main(String[] args){  
        int number = 100;  
    }  
}
```

ヒント：教科書 P.39

【必須課題 2】

小数を扱う `decimal` という名前の変数を宣言し、0.1で初期化してください。  
ファイル名は `Kadai0302.java` とする

```
public class Kadai0302{  
    public static void main(String[] args){  
        double decimal = 0.1;  
    }  
}
```

ヒント：教科書 P.39

必須課題 2 問が早く終わった人は【チャレンジ課題】にチャレンジしよう！

## 【チャレンジ課題 1】

整数を扱う **number** という名前の変数を宣言し、100で初期化してください。  
さらに、整数を扱う **number2** という名前の変数を宣言し、**number** の値を代入してください。最後に **println** をつかって **number2** の値をコンソールに表示してください。  
ファイル名は **Kadai0303.java** とする

```
public class Kadai0303{  
    public static void main(String[] args){  
        int number = 100;  
        int number2;  
        number2 = number;  
        System.out.println(number2);  
    }  
}
```

ヒント：教科書 P.37-39

## 【チャレンジ課題 2】

小数点を扱う **decimal** という名前の変数を宣言し、1.1で初期化してください。  
そして、**println** をつかって「**decimal** の値は 1.1」とコンソールに表示をして下さい  
ファイル名は **Kadai0304.java** とする

```
public class Kadai0304{  
    public static void main(String[] args){  
        double decimal = 1.1;  
        System.out.println("decimal の値は"+decimal);  
    }  
}
```