

【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】

1+2 の計算結果を `ans` という整数型の変数に代入し、コンソールに表示してください
ファイル名は `Kadai0501.java` とする

```
public class Kadai0501{  
    public static void main(String[] args){  
          
        System.out.println(  );  
    }  
}
```

【必須課題 2】

10 + 5×2 の計算結果を `ans` という整数型の変数に代入し、コンソールに表示してください。その後、(10 + 5)×2 計算結果を `ans` に代入し、コンソールに表示してください。
ファイル名は `Kadai0502.java` とする

```
public class Kadai0502{  
    public static void main(String[] args){  
          
        System.out.println(  );  
          
        System.out.println(  );  
    }  
}
```

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】

1 ~ 10 までを全て足した結果を整数の変数 `ans` に代入し、コンソールに表示してください。

ファイル名は `Kadai0503.java` とする

【チャレンジ課題 2】

1 2 3 を 1 5 で割った余りを `jouyo` という変数に代入し、コンソールに表示してください
ファイル名は `Kadai0504.java` とする

【チャレンジ課題 3】

福岡市の人口は 1,557,669 人（H29 年 4 月現在）です。福岡の全人口が西野先生に 5 円寄付すると、西野先生が受け取るお金がいくらになるかを、プログラムを使って計算しなさい。
（0 歳児も寄付するとする）

表示はコンソールに以下のように出力すること。ファイル名は `Kadai0505.java` とする

西野先生が受け取るお金は¥xxxxxx

（xxxxxx の部分には計算結果の数値が入る）

【チャレンジ課題 4】

みんなでバーベキューをやりました。西野先生が肉を 3000g 買って来ました！

100g の値段は 625 円です！ 西野先生が払った金額についてプログラムを使って計算してください。

また、一人当たり 126g 食べるとすると、3000g は何人前になるでしょうか？また何 g あまりそうでしょうか？

表示はコンソールに以下のように出力すること。ファイル名は `Kadai0506.java` とする

西野先生の焼肉代は¥xxxx

xxxx 人前になる。

余った肉のグラム数は xxxxx

（xxxxxx の部分には計算結果の数値が入る）

【チャレンジ課題 5】

1 9 7 7 を千の位、百の位、十の位、一の位を、それぞれ、sen、hyaku、juu、ichi の変数に代入し、以下のように表示してください。

1977 の千の位は 1

1977 の百の位は 9

1977 の十の位は 7

1977 の一の位は 7

ファイル名は Kadai0507.java とする

ヒント：1977 を千で割れば、千の位が出る。977 を百で割れば百の位が出る。

1997 を 1000 で割った余り（剰余）は 977 になる。