サンプル問題(Java レベル3)



問題1

```
以下のように出力されるプログラムを選択しなさい
5
```

```
2
(1)
 class Main {
                                                                 class Main {
     private static int getLargerNum(int num1, int num2) {
                                                                     private static int getLargerNum(int num1, int num2) {
         if (num1 > num2) {
                                                                         if (num1 > num2) {
             return num1;
                                                                             getLargerNum = num1;
         } else {
                                                                         } else {
                                                                             getLargerNum = num2;
             return num2;
     }
                                                                     }
     public static void main(String[] args) {
                                                                     public static void main(String[] args) {
         System.out.println(getLargerNum(3, 5));
                                                                         System.out.println(getLargerNum(3, 5));
 }
                                                                 }
```

サンプル問題(Java レベル3)



問題2

以下のように出力されるプログラムを選択しなさい 気象情報を表示します 気温は5度です 寒いので暖かい服装で過ごしましょう

```
2
(1)
class Main {
                                                               class Main {
    private static void showTempInfo() {
                                                                   private static void showTempInfo() {
        int temperature = 5;
                                                                      int temperature = 5;
        System.out.println("気温は" + temperature + "度です");
                                                                       System.out.println("気温は" + temperature + "度です");
        if (temperature < 10) {
            System.out.println("寒いので暖かい服装で過ごしましょう");
                                                                   public static void main(String[] args) {
    }
                                                                       System.out.println("気象情報を表示します");
                                                                       showTempInfo();
    public static void main(String[] args) {
                                                                       if (temperature < 10) {</pre>
        System.out.println("気象情報を表示します");
                                                                          System.out.println("寒いので暖かい服装で過ごしましょう");
        showTempInfo();
                                                                   }
}
                                                               }
```

サンプル問題(Java レベル3)



実装式問題

1週間の目標勉強時間を表す整数myTargetTimeと1週間の勉強時間を表す整数myStudyTimeが与えられる 勉強時間が目標時間に到達すれば「目標達成おめでとう」、到達できなければ「来週は頑張ろう」と出力 するプログラムを完成させなさい

```
・myTargetTime, myStudyTimeは1以上100以下の整数とする例1)
myTargetTime=10, myStudyTime=20のとき
目標達成おめでとう
例2)
myTargetTime=30, myStudyTime=10のとき
来週は頑張ろう
```

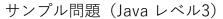
```
class Main {
    private static void compareTime(int targetTime, int studyTime) {
        if (studyTime >= targetTime) {
            System.out.println("目標達成おめでとう");
        } else {
            System.out.println("来週は頑張ろう");
        }
    }

public static void main(String[] args) {
    int myTargetTime = 10; // 可変
    int myStudyTime = 20; //可変

// ===回答ここから===

// ===回答ここまで===
    }
}
```

プログラミング能力検定 サンプル問題 (Java レベル3)





以上で問題は終了です。次ページより解答となります。	

サンプル問題(Java レベル3)



解答

問題2 問題1 正解選択肢 正解選択肢 (1) class Main { class Main { private static int getLargerNum(int num1, int num2) { private static void showTempInfo() { int temperature = 5; if (num1 > num2) { return num1; System.out.println("気温は" + temperature + "度です"); } else { if (temperature < 10) { return num2; } } public static void main(String[] args) { public static void main(String[] args) { System.out.println(getLargerNum(3, 5)); System.out.println("気象情報を表示します"); showTempInfo(); } }

実装式問題

解答例

compareTime(myTargetTime, myStudyTime);