

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

名前が入力されていません

①

```
class Main {
    public static void main(String[] args) {
        String name = null;

        if (name == null) {
            System.out.println("名前が入力されていません");
        } else {
            System.out.println(name + "で名前を登録しました");
        }
    }
}
```

②

```
class Main {
    public static void main(String[] args) {
        String name = "null";

        if (name == null) {
            System.out.println("名前が入力されていません");
        } else {
            System.out.println(name + "で名前を登録しました");
        }
    }
}
```

問題2

このプログラムを実行した際に出力される結果を選択しなさい

```
class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        Object num = "12500";  
  
        if (num instanceof String) {  
            System.out.println("受付番号は" + num + "番です");  
        } else {  
            System.out.println("登録番号は" + num + "番です");  
        }  
    }  
}
```

①	②
受付番号は12500番です	登録番号は12500番です

実装式問題

文字列またはnullを要素にもつ1次元リストtextListが与えられる
textListの要素を先頭から順に出力するプログラムを完成させなさい
ただし、要素がnullのときは"Java"と出力すること

- ・ textListの各要素はnullまたは1文字以上10文字以下の文字列とする
- ・ textListの要素数は1以上10以下とする

例)

textList=new ArrayList<>(Arrays.asList("JavaScript", "Python", null))のとき

JavaScript

Python

Java

```
import java.util.*;

class Main {
    private static void showText(String text) {
// ===回答ここから===

// ===回答ここまで===
    }

    public static void main(String[] args) {
        List<String> textList = new ArrayList<>(Arrays.asList("JavaScript", "Python", null)); // 可変

        for (String text: textList) {
            showText(text);
        }
    }
}
```

以上で問題は終了です。次ページより解答となります。

解答

問題1

正解選択肢

①

```
class Main {
    public static void main(String[] args) {
        String name = null;

        if (name == null) {
            System.out.println("名前が入力されていません");
        } else {
            System.out.println(name + "で名前を登録しました");
        }
    }
}
```

問題2

正解選択肢

①

受付番号は12500番です

実装式問題

解答例

```
if (text == null) {
    System.out.println("Java");
} else {
    System.out.println(text);
}
```