

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

```
name = "None"

if name is None:
    print("名前が入力されていません")
else:
    print(name + "で名前を登録しました")
```

②

```
name = None

if name is None:
    print("名前が入力されていません")
else:
    print(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

```
num = "12500"  
  
if type(num) is str:  
    print("受付番号は" + num + "番です")  
else:  
    print("登録番号は" + str(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次元配列text_listが与えられる
text_list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Noneのときは"Python"と出力すること

- ・ text_listの各要素はNoneまたは1文字以上10文字以下の文字列とする
- ・ text_listの要素数は1以上10以下とする

例)

text_list=["Java", "JavaScript", None]のとき

Java

JavaScript

Python

```
def show_text(text):  
    # ===回答ここから===  
  
    # ===回答ここまで===  
  
text_list = ["Java", "JavaScript", None] #可変  
  
for text in text_list:  
    show_text(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

②

```
name = None

if name is None:
    print("名前が入力されていません")
else:
    print(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 is None:
    print("Python")
else:
    print(text)
```