

## プログラミング C++ 第2回クイズ

### Programming C++ Quiz 2

学生番号 : s1270151

氏名 : 上田健登

Student ID:

Name:

(1) 1 から 100 までの整数に対して, (a) 3 の倍数か, (b) 3 という数字を含む整数の時に画面に表示するプログラムを書け.

Write a C++ source code of printing the number to a screen (a) if the number is a multiple of three, or (b) if the number includes the digit of three.

(2) 標準入力ストリーム (std::cin) から EOF が入力されるまで複数の文字列を読み込み, 文字列数を表示するプログラムを書け.

Write a C++ source code of inputting a set of strings terminated by EOF, and printing the number of strings.

解答欄

Answer

(1a)

```
#include <iostream>
```

```
Int main(){  
    For(int I = 0; I < 100; i++){  
        If(I % 3 == 0){  
            Std::cout << I << std::endl;  
        }  
    }  
    Return 0;  
}
```

(1b)

```
#include <iostream>
```

```
Int main(){  
    For(int I = 0; I < 100; i++){  
        If(I % 10 == 3){  
            Std::cout << I << std::endl;  
        }else if(I / 10 == 3){  
            Std::cout << I << std::endl;  
        }  
    }  
    Return 0;  
}
```

(2)

```
#include <iostream>
```

```
#include <string>
```

```
Int main(){  
    Std::string texts;  
    While(std::cin >> id){  
        Std::cout << texts <<std::endl;  
    }  
    Return 0;  
}
```