**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;

}