**プログラミングC++　第3回クイズ**

**Programming C++ Quiz 3**

学生番号：s1270151　　　　　　　 氏名：上田健登

Student ID: Name:

標準入力ストリームから符号付整数値をEOFになるまで読み込み，それぞれをstd::vector< >型の変数bに格納し，それをソートした結果を出力するプログラムを書け．

注(1)必要なインクルード文を書くこと，(2)main()関数も書くこと，(3)必要な変数宣言を書くこと

Write a C++ source code which

- Read a series of signed integes from a console input until EOF (end of file) code,

- Store them in a variable named b in the class of std::vector< >

- Sort them,

- Output the sorted real numbers in a console output.

Note: Write the followings

- Necessary include<>

- Function of main()

- Necessary variable declarations

解答欄

Answer

#include <vector>

#include <algorithm>

#include <iostream>

Int main(){

Std::vector<int> b;

b.clear();

While(std::cin >> x){

b.push\_back(x);

}

Std::sort(b.bigin(), b.end());

For(int i=0; i<b.size(); ++i){

Std::cout << b[i] << std::endl;

}

Return 0;

}