

シミュレーションプログラム

Exp1.exe, Exp2.exe が問題 Q1, Q2のシミュレーションプログラム。

PCにコピーし実行して authorization code 8675309を入力するとインストールが確認できる。インストールが確認できたら一度 Control+C で実行を終了し、再度実行して、問題文にあるauthorization code 12345678.888 を入力するとシミュレーションが始まる。(PCは「実行してよいか」聞いてくるが実行してよい: このプログラムにはウイルスはない。)

ただし、これらはOSがWindowsのPC用 (Exp1.exeの動作にはWindows 11が必要)。

OSがWindowsでない場合のシミュレーションプログラムはIPhO2022のホームページでExam Problems -> Experiment Exam からダウンロードできる

(<https://ipho2022.com/exam-problems/experiment-exam/>)。

以下は試験時に与えられたガイド

Software of IPhO2022

July 11, 2022

There are two Windows PC files: Exp1.exe and Exp2.exe

The programs can be installed on a PC and then tested by using the test authorization code 8675309

You might be told that you can't run because the source is not known. Try opening with right-click instead of left, or vice-versa.

You could get a message saying that the code is not trusted, and asking if you are sure about running. Though you should always check code with a virus scanner before running, we think the code is clean.

If there is a problem upon running, please attempt the following:

Restart your computer

Make sure that your computer is up to date

Place a half-filled glass of water on the table to the right of the computer

Okay, that last step won't do anything. Instead, if it still doesn't run, then immediately send a screenshot of the error message to iphosecretary@gmail.com.

The programs have both been demonstrated to run on a variety of PCs

If it does do the installations test successfully, then thanks!

日本語訳

(試験時の案内です。2022年7月11日)

ここに2つのWindows PC用ファイルがある。 Exp1.exeとExp2.exeである。

これらのプログラムをPCにインストールし、テスト用認証コード8675309を使用してテストすることができる。

ソースが不明なため実行できないと言われることがある。左クリックではなく右クリックで開く、またはその逆を試してみる。

コード（プログラム）が信頼できないことを示すメッセージと、実行してもよいかどうかを尋ねるメッセージが表示されることがある。実行する前に必ずウイルススキャナーでコードをチェックする必要があるが、私たちはこのコードがクリーンであると信じている。

実行時に問題がある場合は、以下を試すこと。

コンピュータを再起動する。

コンピュータが最新の状態であることを確認する。

テーブルの上でコンピュータの右側に水を半分入れたグラスを置く。

最後のステップは、実行の役に立ちませんが、実行されない場合は、すぐにエラーメッセージのスクリーンショットを iphosecretary@gmail.com に送信すること。

これらのプログラムは、さまざまなPCで動作することが実証されている。

インストールテストに成功したら、おめでとう。ありがとうございました。

— — — — —

追記： 他のOSを用いてのプログラムは、IPhO2022のホームページより利用可能です。