演習課題「ファイル操作(読み込み)|

C++基礎 II

問題1

ファイル「ex08d01.txt」を読み込み、各行(全 10 行)に記載されている数値を am/pm に変換して出力をしてください。

例えば、「12」という数値であれば「0pm」と実行画面に出力されます。 また、「24」以上の数値であっても正しく am/pm に変換して出力してください。 ちなみに「24」は「0am」となります。

問題 2

ファイル「ex08d03.txt」を読み込み、各行(全 10 行)に書かれたふたつの数値を 25 と比較をし、25 に近いほうの数値を実行画面に出力してください。

なお、どちらの数値も同じくらい 25 に近ければ「same」と実行画面に出力してください。

問題 3

ファイル「ex08d04.txt」を読み込み、各行(全 10 行)に記載されている文字列から数値を スキップした文字列を出力してください。

例えば、「water 2」という1行であれば実行画面に出力される文字列は「we」です。

問題 4

ファイル「ex08d05.txt」を読み込み、各行に記載されている数値のどちらが大きいかそれとも同じかを次の形式で出力してください。

数値1が数値2より大きい	数値 1 > 数値 2
数値2が数値1より大きい	数値 1 < 数値 2
数値1と数値2が同じ	数値 1 == 数値 2

なお、数値の行数が何行続くのかは1行目に記載しています。