

2022/05/11

情報処理演習 演習課題 02

提出期限は 5月 18 日 13 時まで

添付するファイル名は課題中に示した名前とすること。

NUCT 上で提出すること。

1. 摂氏温度を対応する華氏温度に変換するプログラムを作成する。

0°C (32°F), 100°C (212°F) でプログラムが正しいことを確認すること。

提出物：プログラム， ファイル名：**kadai2_1.f90**

2. 二次方程式 $Ax^2 + Bx + C = 0$ を根の公式を使って解くプログラムを作成する。A, B, C は READ 文で入力すること。次の方程式について、2つの解を表示すること。

$$A=1, B=-2, C=-3 \quad x^2 - 2x - 3 = 0$$

提出物：実行ファイル， ファイル名：**kadai2_2.png**