

情報処理演習 演習課題 1

提出期限は 5 月 20 日 12 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. 次の sample0513.f90 プログラムを実行すること。プログラムは提出しなくてよい。

```
program sample0513

    implicit none
    real :: x, y, sum
    x = 1.234
    y = 5.5
    sum = x + y
    print *, "Sum of", x, "and", y, "is", sum

end program sample0513
```

2. $3.0 + 8 / 5$ と $3 + 8.0 / 5$ との違いをプログラムを作成し、実行して確認すること。

提出物：スクリーンショット, ファイル名: kadai1_2.img

3. 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: kadai1_3.f90