

宿題 05

離散フーリエ逆変換を行う関数 `dft2r()` を完成させよ

- 入力画像 `*inp_img` はフーリエ変換結果が入った複素画像
- 逆変換結果を濃淡画像 `*out_img` に格納して返す

宿題 05

離散フーリエ逆変換を行う関数 `dft2r()` を完成させよ

- 雛形 `dft2r-sample.zip` をダウンロード
- `dft2r-sample.c` の関数 `dft2r()` の中身を追加して完成させる
- コンパイル, 実行

```
gcc -O3 -funroll-loops -I. dft2r-sample.c kumi3.c -o dft2r -lm
```

```
./dft2r dft2_01.kumi out01.pgm
```

※ かなり時間がかかるので, 終了するまでじっくり待つ

cf. `dft2 sample01.pgm dft2_01.kumi` で濃淡画像をフーリエ変換した複素画像 (kumi 形式) に変換できる.