

## 演習課題 ex05-5.c

キーボードから自然数  $i$  と  $N$  の値を入力すると  $\sum_{k=i}^N k^2$  の値を計算して出力するプログラム **ex05-5.c** を作成し、`kiso2` コマンドを用いて提出しなさい。ただし、 $i, N$  の入力と総和の計算は繰り返し行い、 $i$  または、 $N$  に 0 以下の値が入力されるとプログラムは終了するものとする。

実行例：

```
t190900@s01cd0542-160:~/kiso2-2019/ex05$ ./ex05-5
i N? 1 2
5
i N? 3 4
25
i N? 1 4
30
i N? 1 100
338350
i N? 1 50
42925
i N? 51 100
295425
i N? 99 1000
333514951
i N? 0 1
```

From:

<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/> - **www-slab.math**

Permanent link:

<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/lecture/kiso2/ex/ex05-5.c>



Last update: **2019/10/21 12:40**