

後期演習5

i_data=4

i=1 total=0 count=1

i=2 total=1 count=2

i=3 total=3 count=3

i=4 total=6 count=4

i_data=7

i=5 total=10 count=5

i=6 total=15 count=6

i=7 total=21 count=7

i_data=10

i=8 total=28 count=8

i=9 total=36 count=9

i=10 total=45 count=10

理由

Total No.2 はブロックの外にある変数totalの値を参照しているので値は0である。

演習課題3

実行結果

max1:30 -> 30

max1:100 -> 100

max1:50 -> 50

max2:30 -> 30

max2:100 -> 100

max2:50 -> 100

異なる理由

max2関数内で宣言されている変数xは静的変数なので、その関数内での処理が終了しても値が保持される。そのため実行結果が変わった。