科目名: プログラミング実習III

課題: B2

番号: 27020856

氏名: 趙 聖化

作成: 2023年10月08日

----------------------------------------

[課題 7.1]

結果：

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-1 % ./a.out

n = 5

[0] : 6

[1] : 2

[2] : 4

[3] : 9

[4] : 8

[0] 6.00000

[1] 2.00000

[2] 4.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 0

swapmin(n, a, 0)

[0] 2.00000

[1] 6.00000

[2] 4.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 1

swapmin(n, a, 1)

[0] 2.00000

[1] 4.00000

[2] 6.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 2

swapmin(n, a, 2)

[0] 2.00000

[1] 4.00000

[2] 6.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 3

swapmin(n, a, 3)

[0] 2.00000

[1] 4.00000

[2] 6.00000

[3] 8.00000

[4] 9.00000

k =

感想：

----------------------------------------

[課題 7.2]

結果：

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-2 % gcc sort\_test.c selection\_sort.c

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-2 % ./a.out

n = 5

[0] : 1

[1] : 2

[2] : 3

[3] : 4

[4] : 5

1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

n = 5

[0] : 5

[1] : 4

[2] : 3

[3] : 2

[4] : 1

1.0 2.0 3.0 4.0 5.0

n = 3

[0] : 0.3

[1] : 0.2

[2] : 0.1

0.1 0.2 0.3

n = %

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-2 %

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-2 % diff -w out.txt exp.txt

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-2 %

感想：

----------------------------------------

[課題 7.3]

結果：

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-3 % ./a.out

n = 5

[0] : 6

[1] : 2

[2] : 4

[3] : 9

[4] : 8

[0] 6.00000

[1] 2.00000

[2] 4.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 1

insert(n, a, 1)

[0] 2.00000

[1] 6.00000

[2] 4.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 2

insert(n, a, 2)

[0] 2.00000

[1] 4.00000

[2] 6.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 3

insert(n, a, 3)

[0] 2.00000

[1] 4.00000

[2] 6.00000

[3] 9.00000

[4] 8.00000

k = 4

insert(n, a, 4)

[0] 2.00000

[1] 4.00000

[2] 6.00000

[3] 8.00000

[4] 9.00000

k = %

chosunghwa@joseonghwaui-MacBookAir 7-3 %

感想：

----------------------------------------

[課題 2.4]

結果：

感想：

----------------------------------------

[課題 2.5]

結果：

感想：

----------------------------------------

[課題 2.6]

結果：

感想：

----------------------------------------

[課題 2.7]

結果：

感想：

----------------------------------------

[課題 2.8]

結果：

感想：

----------------------------------------

[課題 R1 の感想]

R1 ではポインタについて学んだ. ポインタとは, 〜であり, 〜ということが分

かった.

面白かった/苦労した, etc.