

問 1

- 1-a: ア
- 1-b: ウ
- 1-c: ク
- 1-d: ケ
- 1-e: サ

問 2

- 2-a: ×
- 2-b: ○
- 2-c: ×

問 3

- 3-a: $O(n)$
- 3-b: $O(n^2)$
- 3-c: $O(1)$

問 4

- 4-a: 5
- 4-b: 4
- 4-c: 2

問 5

- 5: front

問 6

- 6-a: 左から 1400, 1100, NULL, 1300
- 6-b: (1, 3, 4)

問 7

- 7-a: $p \neq \text{NULL}$
- 7-b: $p = p \rightarrow \text{next}$

問 8

- 8-a: next
- 8-b: prev