

データ構造とアルゴリズム火曜クラス 2020 年度定期試験解答例

問 1

1-a: ×, 1-b: ×, 1-c: ○, 1-d: ×, 1-e: ○

問 2

2-a: イ, ウ

2-b: イ

問 3

3-a: ○, 3-b: ○, 3-c: ○, 3-d: ×, 3-e: ○

問 4

4-a: x

4-b: $a[i] > x$

4-c: x

問 5

5-a: ウ, 5-b: ア, 5-c: イ, または 5-a: ウ, 5-b: イ, 5-c: ア

問 6

6-a: 7

6-b: $2^l + 3$

6-c: 14

6-d: $2i$

問 7

7-a: ア

7-b: ウ

7-c: $a[1]$, $a[2]$, $a[4]$

7-d: ○

7-e: ×

7-f: ×

7-g: ○