

データ構造とアルゴリズム金曜クラス 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: ウ

2-b: イ

問 3

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

問 4

4-a: $i \leq n - 1$

4-b: $a[i] \% 2 == 0$

4-c: `c++`

問 5

5-a: ○, 5-b: ×, 5-c: ○, 5-d: ○, 5-e: ×

問 6

6-a: 7

6-b: $2^{(l+1)} - 1$

6-c: 11

6-d: $2i + 3$

問 7

7-a: ウ

7-b: ア

7-c: `a[8]`, `a[9]`

7-d: ×

7-e: ○

7-f: ○

7-g: ○