

解 答

| | | | |
|------|-----|--------------|-------|
| 2026 | 科目名 | 生命化学情報：情報科学Ⅱ | 1 / 1 |
|------|-----|--------------|-------|

問 1 records[n].len

問 2 calc_gc_content(&records[n])

問 3 dna->seq[i] == 'G' || dna->seq[i] == 'C'

問 4 (double)gc / dna->len

問 5 swap(&records[j], &records[j + 1])

問 6 (fp = fopen(filename, "w")) == NULL

問 7 $O(n^2)$

問 8 ソートアルゴリズムをクイックソートなど計算量の小さいアルゴリズムに変更する。

問 9 DNA-1,GGGC,4,100.00

DNA-2,TATCATGA,8,25.00

DNA-3,GGTCAA,6,50.00

問 1 0 DNA-2,TATCATGA,8,25.00

DNA-3,GGTCAA,6,50.00

DNA-1,GGGC,4,100.00