|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UVa | Title | Problem Type | Hint |
| 10360 | Rat Attack | Complete Search or DP | Section 3.2 |
| 10341 | Solve It |  | Section 3.3 |
| 11292 | Dragon of Loowater |  | Section 3.4 |
| 11450 | Wedding Shopping |  | Section 3.5 |
| 10911 | Forming Quiz Teams | DP with bitmask | Section 8.3.1 |
| 11635 | Hotel Booking |  | Section 8.4 |
| 11506 | Angry Programmer |  | Section 4.6 |
| 10243 | Fire! Fire!! Fire!!! |  | Section 4.7.1 |
| 10717 | Mint |  | Section 8.4 |
| 11512 | GATTACA |  | Section 6.6 |
| 10065 | Useless Tile Packers |  | Section 7.3.7 |

Table 1.3: Exercise: Classify These UVa Problems

Exercise 1.2.1: Read the UVa [47] problems shown in Table 1.3 and determine their problem types. Two of them have been identiﬁed for you. Filling this table is easy after mastering this book—all the techniques required to solve these problems are discussed in this book

Dịch: Đọc các bài toán UVa [47] trong Bảng 1.3 và xác định dạng bài toán của chúng. Hai trong số chúng đã được nhận dạng cho bạn. Việc điền vào bảng này rất dễ dàng sau khi thành thạo cuốn sách này — tất cả các kỹ thuật cần thiết để giải quyết những vấn đề này đều được thảo luận trong cuốn sách này.

Bài làm: Do mình chưa bao giờ đọc nên mình sẽ làm đại nhé.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| UVa | Title | Problem Type | Hint |
| 10360 | Rat Attack | Complete Search or DP | Section 3.2 |
| 10341 | Solve It | **Ad Hoc** | Section 3.3 |
| 11292 | Dragon of Loowater | **Divide and Conquer** | Section 3.4 |
| 11450 | Wedding Shopping |  | Section 3.5 |
| 10911 | Forming Quiz Teams | DP with bitmask | Section 8.3.1 |
| 11635 | Hotel Booking |  | Section 8.4 |
| 11506 | Angry Programmer |  | Section 4.6 |
| 10243 | Fire! Fire!! Fire!!! |  | Section 4.7.1 |
| 10717 | Mint |  | Section 8.4 |
| 11512 | GATTACA |  | Section 6.6 |
| 10065 | Useless Tile Packers |  | Section 7.3.7 |