

1

B

2

C

3

A

4

$O(mn)$

5

$O(\log n)$

6

1. $O(1)$
2. $O(n^2)$
3. $O(n^3)$

7

```
class information
{
    vector<int> id(19,0); \\账号
    string name=""; \\姓名
    int year; \\开户年份
    int month; \\开户月份
    int day; \\开户日期
    int type; \\储蓄类型
    float accumulation; \\存入累加数
    float interest; \\利息
    float total; \\账面总数
}
```