



C++ 三级

2024 年 06 月

1 单选题（每题 2 分，共 30 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
答案	C	B	C	C	C	B	C	C	C	B	A	C	B	D	A

2 判断题（每题 2 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	✓	✓	✓	×	×	×	✓	×	✓	✓

3.1.7 参考程序

```
1 #include<bits/stdc++.h>
2 using namespace std;
3 int main(){
4     int n;
5     cin>>n;
6     int f1=0;
7     for(int i=0;i<26;i++){
8         int j = (i+n)%26;
9         char ch = 'A'+j;
10        cout<<ch;
11    }
12    cout<<"\n";
13 }
```

3.2.7 参考程序

```
1  #include<bits/stdc++.h>
2  using namespace std;
3  const int N = 1e5+10;
4  int a[N];
5  int main(){
6      int t;
7      cin>>t;
8      while(t--){
9          int n;
10         cin>>n;
11         int x = 0;
12         for(int i=1;i<=n;i++){
13             cin>>a[i];
14             x =max(x,a[i]);
15         }
16         int f1 = 0;
17         for(int i=1;i<=n;i++){
18             if(x%a[i])f1=1;
19         }
20         if(f1)cout<<"No\n";
21         else cout<<"Yes\n";
22     }
23 }
```