奶约 [2

452

최백준 choi@startlink.io

11659번 - 구간 합 구하기 4 baekjoon

60 ms

코드 길이

317 B

C++14

맞았습니다!!

```
1 #include <cstdio>
 2 int a[100001];
 3 int s[100001];
 4 int main() {
       int n,m;
       scanf("%d %d",&n,&m);
                                        (N) (High : O(N)
       for (int i=1; i<=n; i++) {
           scanf(<mark>"%d",&</mark>a[i]);
 9
           s[i] = s[i-1] + a[i];
10
11
       while (m--) {
12
           int x, y;
           scanf("%d %d",&x,&y);
13
           printf("%d\n" s[y]-s[x-1])
14
15
16
       return 0;
17 }
            결과
                                          메모리
                                                                         시간
```

1896 KB

2015번 - 수들의 합 4 baekjoon

C++14

```
1 #include <iostream>
 2 #include <vector>
 3 #include <map>
 4 using namespace std;
 5 int main() {
       ios_base::sync_with_stdio(false);
 6
       cin.tie(nullptr);
 8
       int n, m;
 9
       cin >> n >> m;
10
       vector<int> a(n+1).
11
       for (int i=1; i<=n; i++) {</pre>
12
           cin >> a[i];
13
       vector<int> s(n+1);
14
15
       for (int i=1; i<=n; i++) {</pre>
16
           s[i] = s[i-1] + a[i];
17
18
19
       cnt 0] = 1; // s[0] = 0
                                     (c, 5)
20
       long long ans = 0:
       for (int (=1) i<=n; i++
21
22
           // a[j] + ... + a[i] == s[i] - s[j-1]
                                                  F44: 1
23
           // s[i] - s[i-1]
           // s[i-1] = s[i] - m (j-1 < i)
24
25
           ans += cnt[s[i]-m];
26
           cnt(s[i]] += 1;
27
28
       cout << ans << '\n';
29 }
                                          메모리
            결과
                                                                         시간
                                                                                                      코드 길이
         맞았습니다!!
                                        10960 KB
                                                                        44 ms
                                                                                                       655 B
```

10986번 - 나머지 합 baekjoon

C++14

```
1 #include <iostream>
 2 #include <algorithm>
 3 #include <vector>
 4 #include <cstdio>
 5 using namespace std;
 6 int main() {
       int n, m;
       scanf("%d %d",&n,&m);
 8
 9
      vector<int> a(n);
10
       for (int i=0; i<n; i++) {</pre>
11
           scanf("%d",&a[i]);
12
           a[i] %= m;
13
       }
14
       vector<long long> cnt(m,0);
15
       cnt[0]=1;
16
       int sum=0;
                          ans t= cut [sun]
17
       for (int i=0; i<n; i++
18
           sum += a[i];
19
           sum %= m;
20
           cnt[sum] += 1;
21
22
       long long ans = 0;
       for (int j=0; i<m; i++) {
23
                  (long long(cnt[i])* (long long(cnt[i]-1) / 2LL;
24
           ans
25
       printf("%lld\n",ans);
26
27
28
       return 0;
29 }
                                                                       시간
           결과
                                         메모리
                                                                                                    코드 길이
         맞았습니다!!
                                        5896 KB
                                                                      232 ms
                                                                                                     579 B
```



코드플러스

https://code.plus

- 슬라이드에 포함된 소스 코드를 보려면 "정보 수정 > 백준 온라인 저지 연동"을 통해 연동한 다음, "백준 온라인 저지"에 로그인해야 합니다.
- 강의 내용에 대한 질문은 코드 플러스의 "질문 게시판"에서 할 수 있습니다.
- 문제와 소스 코드는 슬라이드에 첨부된 링크를 통해서 볼 수 있으며, "백준 온라인 저지"에서 서비스됩니다.
- 슬라이드와 동영상 강의는 코드 플러스 사이트를 통해서만 볼 수 있으며, 동영상 강의의 녹화와 다운로드, 배포와 유통은 저작권법에 의해서 금지되어 있습니다.
- 다른 경로로 이 슬라이드나 동영상 강의를 본 경우에는 codeplus@startlink.io 로 이메일 보내주세요.
- 강의 내용, 동영상 강의, 슬라이드, 첨부되어 있는 소스 코드의 저작권은 스타트링크와 최백준에게 있습니다.