

UTE Portal - HCMC University | INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 | Luyện tập trình

uteoj.vn/solve/e5d6116c-668e-418b-872b-7fdd045ce85c/history

MT1-Array1D-2022-11-24-Bai5

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|----------|----------------|-------------------|------------|------------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 30ms | 09:36, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 36ms | 19:26, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 3 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 34ms | 19:25, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 4 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 31ms | 15:57, 08/10/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 5 | C++ 14 | 40/40 | 8/8 | 13ms | 11:49, 10/09/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 6 | C++ 14 | 40/40 | 8/8 | 13ms | 11:48, 10/09/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 7 | C++ 14 | 40/40 | 8/8 | 18ms | 11:48, 10/09/2024 | Accepted | Hoang Luan |

Ngôn ngữ: C++ 14 | Màu nền: Tối tương phản cao

```

1 #include<iostream>
2
3 int main(){
4     int n;
5     std::cin >> n;
6     int MyArr[100];
7     int count = 0;
8
9     for(int i = 0 ; i < n ; i++){
10         std::cin >> MyArr[i];
11     }
12
13     for(int j = 1 ; j < n ; j++){
14         if(MyArr[j] == MyArr[j-1] && MyArr[j] != MyArr[j+1] ){
15             count++;
16         }
17     }
18     std::cout << count;
19 
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University | INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 | Luyện tập trình

uteoj.vn/solve/558a797d-7e3e-4c0a-ab75-9d2193c2ae9e/history

MT1-Array1D-202211-24-Bai4

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|----------|----------------|-------------------|--------------|------------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 33ms | 09:43, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 09:41, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 3 | C++ 14 | 10/200 | 1/20 | 35ms | 09:41, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan |
| 4 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 37ms | 19:24, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 5 | C++ 14 | 0/200 | 0/20 | 32ms | 19:24, 10/10/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan |
| 6 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 11:48, 09/10/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 7 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 30ms | 11:48, 09/10/2024 | Accepted | Hoang Luan |

Ngôn ngữ: C++ 14 | Màu nền: Tối tương phản cao

```

1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     int input,size,dem2=0,dem5=0;
6     cin >> size;
7     for(int i=0 ; i<size ; i++)
8     {
9         cin >> input;
10        if(input == 0) continue;
11        while (input %2 ==0)
12        {
13            input/=2;
14            dem2++;
15        }
16        while (input %5 ==0)
17        {
18            input/=5;
19            dem5++;
20        }
21    }
22 
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 x Luyện tập lập trình

uteoj.vn/solve/6c2c080f-4cb7-4ba7-9328-1e82158273e4/history

MT1-Array1D-2022-11-24-Bai3

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi | |
|-----|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|---------------|------------|--------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/2031ms | 09:51, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 2 | C++ 14 | 0/0 | 0/0 | 0ms | 09:50, 19/11/2024 | Compile Error | Hoang Luan | Nguyen |
| 3 | C++ 14 | 180/200 | 18/2034ms | 09:50, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen | |
| 4 | C++ 14 | 180/200 | 18/2035ms | 09:45, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen | |
| 5 | C++ 14 | 200/200 | 20/2035ms | 19:46, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 6 | C++ 14 | 200/200 | 20/2028ms | 19:46, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 7 | C++ 14 | 200/200 | 20/2035ms | 19:45, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |

Ngôn ngữ: C++ 14 | Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 #include<climits>
3 using namespace std;
4
5 int main()
6 {
7     int n,a[100];
8     cin >> n;
9     for(int i=0 ;i<n; i++) cin >> a[i];
10
11     long long _max = INT_MIN;
12     for(int i=0 ; i<n-1 ; i++)
13     {
14         for(int j= i+1 ;j<n ; j++)
15         {
16             if(a[i] == a[j]) continue;
17             _max = max(_max , 1LL*a[i]*a[j]);
18         }
19     }
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 x Luyện tập lập trình

uteoj.vn/solve/0b1358fd-6f28-42ab-a8eb-e60d96967223/history

MT1-Array1D-2022-11-24-Bai2

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi | |
|-----|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|------------|------------|--------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/2032ms | 09:54, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/2030ms | 18:54, 10/10/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 3 | C++ 14 | 200/200 | 20/2032ms | 14:53, 08/10/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 4 | C++ 14 | 190/200 | 19/2032ms | 14:52, 08/10/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen | |
| 5 | C++ 14 | 190/200 | 19/2027ms | 14:51, 08/10/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen | |
| 6 | C++ 14 | 200/200 | 20/2037ms | 14:43, 08/10/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen | |
| 7 | C++ 14 | 40/40 | 8/8 | 14ms | 13:32, 10/09/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |

Ngôn ngữ: C++ 14 | Màu nền: Tối tương phản cao

```
2 #define ll long long
3 using namespace std;
4 int main()
5 {
6     int size;
7     cin >> size;
8     ll arr[100];
9     ll sum = 0;
10    for(int i=0; i<size; i++){
11        cin >> arr[i];
12        sum+= arr[i];
13    }
14
15    int pos = -1;
16    ll tong_phu =0;
17
18    for(int vachNgan = 0 ; vachNgan<size-1 ; vachNgan ++){
19        for(int i=0 ; i<=vachNgan ; i++){
20            tong_phu+=arr[i];
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 x Luyện tập trình

uteoj.vn/solve/b69f728d-36ad-46bc-8e20-c3fa772d4da3/history

MT1-Array1D-202211-24-Bai1

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|----------|----------------|-------------------|---------------|-------------------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 28ms | 09:59, 19/11/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 2 | C++ 14 | 0/0 | 0/0 | 0ms | 09:59, 19/11/2024 | Compile Error | Nguyen Hoang Luan |
| 3 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 40ms | 09:55, 19/11/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 4 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 18:53, 10/10/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 5 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 34ms | 14:41, 08/10/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 6 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 7ms | 14:25, 08/10/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 7 | C++ 14 | 30/40 | 3/4 | 12ms | 20:41, 11/09/2024 | Wrong Answer | Nguyen Hoang Luan |

Ngôn ngữ: C++ 14, Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 #include<cmath>
3 using namespace std;
4 int main(){
5
6     int size;cin >> size;
7     int arr[100];
8
9     for(int i=0;i<size;i++){
10         cin >> arr[i];
11     }
12     int _min = 1e6;
13     for(int i=1 ; i<size ;i++){
14         {
15             _min = min(_min , abs(arr[i]-arr[i-1]));
16         }
17     }
18     cout << _min;
19     return 0;
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 x Luyện tập trình

uteoj.vn/solve/497f1de4-1f4e-4732-a70f-fee209f45fc/history

MT1-Array1D-2022-11-21-Bai5

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|----------|----------------|-------------------|--------------|-------------------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 10:01, 19/11/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 18:39, 05/11/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 3 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 29ms | 18:24, 05/11/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 4 | C++ 14 | 20/200 | 2/20 | 33ms | 18:23, 05/11/2024 | Wrong Answer | Nguyen Hoang Luan |
| 5 | C++ 14 | 190/200 | 19/20 | 34ms | 18:20, 05/11/2024 | Wrong Answer | Nguyen Hoang Luan |
| 6 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 34ms | 18:17, 05/11/2024 | Accepted | Nguyen Hoang Luan |
| 7 | C++ 14 | 190/200 | 19/20 | 35ms | 18:14, 05/11/2024 | Wrong Answer | Nguyen Hoang Luan |

Ngôn ngữ: C++ 14, Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main(){
4     int n;cin>>n;
5     int a[100];
6
7     for(int i=0; i<n ; i++){
8         cin>>a[i];
9     }
10     int sum=a[0];
11     int max_sum=a[0];
12
13     for(int i=1; i<n ; i++){
14         sum = max(a[i] , sum +a[i]);
15         max_sum = max(sum,max_sum);
16     }
17     cout << max_sum;
18     return 0;
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 x Luyện tập lập trình

uteoj.vn/solve/0969ac38-2415-4e66-bba9-30c41a0fc690/history

MT1-Array1D-2022-11-21-Bai4

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|----------|----------------|-------------------|------------|------------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 34ms | 10:03, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 10:03, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 3 | C++ 14 | 50/50 | 5/5 | 13ms | 00:54, 12/09/2024 | Accepted | Hoang Luan |

1 - 3 of 3

Items per page: 50

Ngôn ngữ: C++ 14

Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5     int n;
6     int a[100];
7     int pos = -1;
8     cin >> n;
9     for(int i=0 ;i<n;i++){
10         cin >> a[i];
11     }
12
13     for(int i=0 ;i<n ; i++){
14         for(int k = i+1 ; k<n ; k++){
15             if(a[i] == a[k]){
16                 pos = i;
17                 i = n;
18                 break;
19             }
20         }
21     }
22     cout << pos;
23     return 0;
24 }
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24.1.08: Bài tập 1 x Luyện tập lập trình

uteoj.vn/solve/d1c702af-68cd-446b-a753-b68fa5f33/history

MT1-Array1D-2022-11-21-Bai3

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|----------|----------------|-------------------|--------------|------------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 31ms | 10:06, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/20 | 32ms | 10:04, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 3 | C++ 14 | 50/50 | 5/5 | 9ms | 20:08, 12/09/2024 | Accepted | Hoang Luan |
| 4 | C++ 14 | 0/50 | 0/5 | 6ms | 20:08, 12/09/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan |
| 5 | C++ 14 | 0/50 | 0/5 | 10ms | 20:08, 12/09/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan |
| 6 | C++ 14 | 0/50 | 0/5 | 8ms | 20:07, 12/09/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan |
| 7 | C++ 14 | 0/50 | 0/5 | 9ms | 20:06, 12/09/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan |

Ngôn ngữ: C++ 14

Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 #include<climits>
3 using namespace std;
4 int ttd(int n);
5 void findPos(int a[], int n,int input){
6     int min = INT_MAX;
7     for(int i=0 ;i<n ; i++){
8         if( ttd(a[i] - input) < min){
9             if(ttd(a[i] - input) ==0) continue;
10             min = ttd(a[i] - input);
11         }
12         else continue;
13     }
14     for(int i =0 ; i<n ; i++){
15         if ( ttd(a[i]-input) == min){
16             cout << i;
17             break;
18         }
19         else continue;
20     }
21 }
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24_1_08: Bài tập 1 x Luyện tập trình

uteoj.vn/solve/65d3b61e-5889-4051-85d5-181aa8451129/history

MT1-Array1D-2022-11-21-Bai2

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/2035ms | 10:15, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |
| 2 | C++ 14 | 200/200 | 20/2036ms | 10:15, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |
| 3 | C++ 14 | 130/200 | 13/2050ms | 10:14, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen |
| 4 | C++ 14 | 100/200 | 10/2029ms | 10:12, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen |
| 5 | C++ 14 | 50/50 | 5/5 9ms | 19:47, 12/09/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |
| 6 | C++ 14 | 30/50 | 3/5 10ms | 19:46, 12/09/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen |
| 7 | C++ 14 | 20/50 | 2/5 13ms | 19:35, 12/09/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen |

Ngôn ngữ: C++ 14, Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3 int main()
4 {
5     int n;cin >> n;
6     int a[100],first_max = -1e6,sec_max = -1e6;
7     for(int i= 0 ;i < n ;i++) cin >> a[i];
8     for(int i= 0 ;i < n ;i++)
9     {
10         first_max = max(first_max,a[i]);
11     }
12     for(int i= 0 ;i < n ;i++)
13     {
14         if(first_max == a[i]) continue;
15         sec_max = max(sec_max , a[i]);
16     }
17     cout << (sec_max == -1e6 ? -1 : sec_max);
18 }
```

Nộp bài

UTE Portal - HCMC University x INPR140285_24_1_08: Bài tập 1 x Luyện tập trình

uteoj.vn/solve/73fdbb55-9788-4e83-9be8-1d02b55bef5e/history

MT1-Array1D-2022-11-21-Bai1

Nộp bài thành công

| STT | Ngôn ngữ | Điểm | Kiểm thử | Thời gian chạy | Thời điểm nộp bài | Trạng thái | Nộp bởi |
|-----|----------|---------|-----------|-------------------|-------------------|------------|---------|
| 1 | C++ 14 | 200/200 | 20/2028ms | 10:25, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |
| 2 | C++ 14 | 90/200 | 9/20 37ms | 10:22, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen |
| 3 | C++ 14 | 90/200 | 9/20 33ms | 10:21, 19/11/2024 | Wrong Answer | Hoang Luan | Nguyen |
| 4 | C++ 14 | 200/200 | 20/2032ms | 10:16, 19/11/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |
| 5 | C++ 14 | 50/50 | 5/5 13ms | 20:28, 12/09/2024 | Accepted | Hoang Luan | Nguyen |

1 - 5 of 5 |< < > >|

Items per page: 50

Ngôn ngữ: C++ 14, Màu nền: Tối tương phản cao

```
1 #include<iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main()
5 {
6     int n;
7     cin >> n;
8     int a[100];
9     int fpos = -1, epos = -1;
10    for(int i=0 ;i < n ;i++) cin >> a[i];
11    int _max = a[0];
12    for(int i=1 ;i < n ;i++) _max = max(_max,a[i]);
13    for(int i=0 ;i < n ;i++)
14    {
15        if(a[i] == _max){ fpos = i ; break;}
16    }
17    for(int i=0 ;i < n ;i++)
18    {
19        if(a[i] == _max) epos = i;
20    }
```

Nộp bài