

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH



BÁO CÁO BÀI TẬP HÌNH HỌC KHÔNG GIAN 3 CHIỀU

Giảng viên: ThS. Nguyễn Thanh Sơn

Lớp: CS112.N21.KHTN

Thành viên: Hà Văn Hoàng - 21520033

Võ Thị Phương Anh - 21522883

Ngày: 16/06/2023

Mục lục

1. Bài tập 1	1
2. Bài tập 2	1

1. Bài tập 1

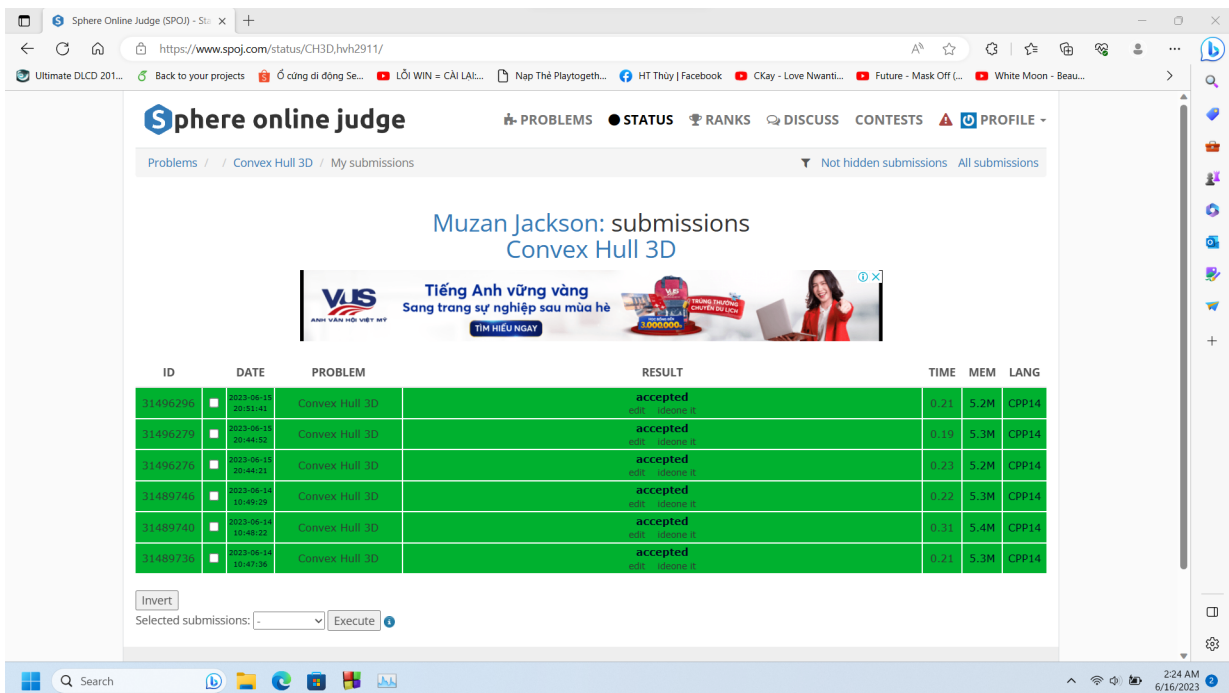
1.1. Yêu cầu:

Code bài Convexhull 3D và nộp trên [spoj](https://www.spoj.com/). Viết báo cáo, chụp màn hình nộp AC vào báo cáo và viết cách giải.

1.2. Lời giải:

Thuật toán để code bài này dựa trên thuật toán tìm bao lồi 3D trong tài liệu: [Geometric Algorithms 3D - KHTN2021 UIT \(Presented by Group 6\)](#).

Màn hình nộp AC:



Có thể xem kết quả tại đây: <https://www.spoj.com/status/CH3D,hvh2911/>

Tài khoản để nộp bài: Hà Văn Hoàng

Có thể xem code tại [đây](#).

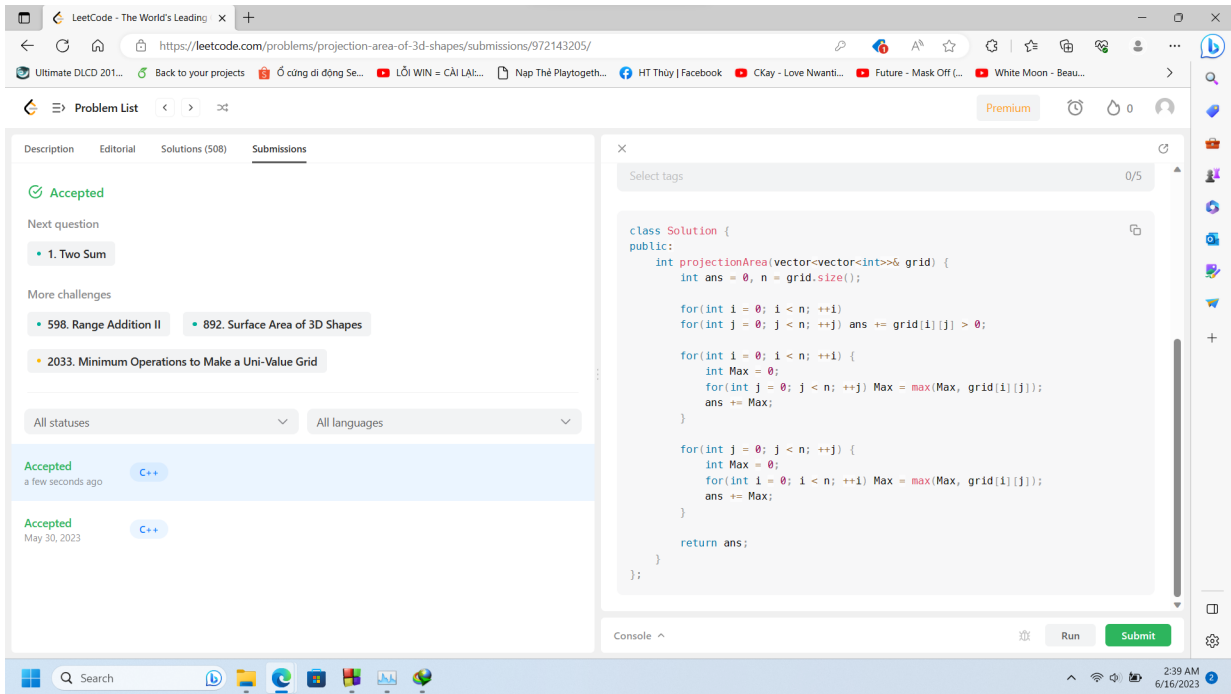
2. Bài tập 2

2.1. Yêu cầu:

Giải bài toán trên [leetcode](https://leetcode.com/) và chụp màn hình nộp AC vào báo cáo.

2.2. Lời giải:

Màn hình nộp AC:



Tài khoản để nộp bài: [hhoangepascal](#)

Có thể xem code trên ảnh.