

Đề HSG Tin học 8 xã Quảng Châu 2025-2026 (Phần điều chỉnh (nếu có) không làm thay đổi bài toán). Nộp bài và chấm online tại: <https://vnoj.io.vn> Bộ test chỉ dùng tham khảo

Câu 3. Tách chữ (5,0 điểm; HSG Tin học 8 xã Quảng Châu 2025-2026)

Cho một tệp văn bản chứa các chữ cái hoa và chữ cái thường. Hãy viết chương trình liệt kê các chữ cái chỉ có mặt trong văn bản đúng một lần theo thứ tự của bảng chữ cái (không phân biệt chữ hoa và chữ thường)

Dữ liệu vào: Gồm nhiều dòng chứa các ký tự trong tệp mỗi dòng không quá 500 kí tự.

Dữ liệu ra: Gồm nhiều dòng ghi các ký tự xuất hiện một lần (mỗi dòng ghi một kí tự), nếu không có kí tự nào thỏa mãn thì ghi vào tệp giá trị -1.

Ví dụ:

Dữ liệu vào	Dữ liệu ra
NAM MOI HANH PHUC	C I O P U