

BÀI TẬP CÂU LỆNH RẼ NHÁNH

(D01.CPP)	1
(D02.CPP)	1
(D03.CPP)	2
(D04.CPP)	2
D05.CPP	2
D06.CPP	3
D07.CPP	3
D08.CPP	4
D09.CPP	4
D10.CPP	4

(D01.CPP)

Nhập vào hai số nguyên a, b ($a, b \leq 10^9$). Hãy in ra số lớn hơn trong hai số nguyên a, b .

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm hai số a, b .

Kết quả: In ra màn hình số lớn hơn trong hai số nguyên a, b

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3 5	5
2 2	2

(D02.CPP)

Nhập vào ba số nguyên a, b, c ($a, b, c \leq 10^9$). Hãy in ra số lớn nhất trong ba số đó.

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm ba số a, b, c .

Kết quả: In ra màn hình số lớn nhất trong ba số đã cho.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
2 3 4	4

(D03.CPP)

Nhập vào 1 số nguyên n . Hãy kiểm tra số nguyên n là số chẵn hay số lẻ?

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm số nguyên dương n ($n \leq 10^9$)

Kết quả: In ra màn hình LE /CHAN tương ứng số nhập vào là số LẺ hoặc số CHẴN.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
3	LE
2	CHAN

(D04.CPP)

Cho một số n biểu diễn năm. Hãy kiểm tra xem năm đó có phải là năm nhuận?

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm số nguyên dương n ($0 < n \leq 10^9$)

Kết quả: In ra màn hình YES/NO tương ứng năm đó có là năm nhuận hay không.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
2000	YES
1900	NO
2020	YES

D05.CPP

Nhập vào 1 kí tự thuộc bảng mã ASCII. Hãy kiểm tra một kí tự được nhập vào có phải là kí tự trong bảng chữ cái tiếng Anh không?

Một kí tự thuộc bảng chữ cái tiếng Anh là các kí tự từ 'A'..'Z' hoặc 'a'..'z'

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm một kí tự c .

Kết quả: In ra màn hình YES/NO tương ứng c CÓ/KHÔNG là kí tự thuộc bảng chữ cái tiếng Anh.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
A	YES
z	YES
(	NO
]	NO

D06.CPP

Nhập vào một kí tự trong bảng chữ cái tiếng Anh in thường, kiểm tra xem đó là nguyên âm hay phụ âm?

Biết rằng, tiếng anh có nguyên âm: *a, e, i, o, u*. Còn lại là phụ âm.

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm một kí tự *c*.

Kết quả: In ra màn hình YES/NO tương ứng *c* CÓ/KHÔNG là nguyên âm chữ cái tiếng Anh.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
a	YES
b	NO
c	NO
u	YES

D07.CPP

Nhập vào một kí tự, kiểm tra xem đó là chữ cái, là số hay là kí tự đặc biệt?

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm một kí tự *c*.

Kết quả: In ra màn hình số 1 nếu nó là chữ cái (thường hoặc in hoa đều là chữ cái), 2 nếu nó là kí tự số, 3 trong trường hợp còn lại.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
a	1
A	1
4	2
&	3

D08.CPP

Nhập vào 1 kí tự trong bảng chữ cái tiếng Anh. Hãy viết chương trình kiểm tra một kí tự nhập vào là chữ in thường hay in hoa?

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm một kí tự c .

Kết quả: In ra màn hình THUONG/HOA tương ứng chữ cái đó là chữ thường hoặc chữ hoa.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
A	HOA
b	THUONG

D09.CPP

Nhập vào ngày thứ mấy trong tuần, hãy in ra tên ngày (2-Thứ Hai, 3-Thứ Ba,...)

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm số nguyên dương n ($2 \leq n \leq 8$)

Kết quả: In ra màn hình thứ tương ứng với số đã cho.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
2	HAI
3	BA
4	TU
8	CHU NHAT

D10.CPP

Nhập vào một số nguyên n là tháng của năm 2018, hãy in ra số ngày trong tháng đó?

Dữ liệu: Nhập vào từ bàn phím gồm số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 12$)

Kết quả: In ra màn hình số ngày của tháng đó.

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
2	28
3	31