

Tần suất các ký tự trong xâu

Viết chương trình thống kê tần suất xuất hiện của các ký tự trong xâu s cho trước, chỉ xét các ký tự chữ cái và chữ số (a-z, A-Z, 0-9) có phân biệt hoa thường.

Dữ liệu

- Dòng duy nhất chứa xâu s có độ dài không quá 500 ký tự.

Kết quả

- In ra tần suất xuất hiện của các ký tự có trong xâu theo thứ tự bảng mã ASCII. Giá trị tần số xuất hiện sẽ chiếm 4 ô trống và được canh phải.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả																																
ky Thuat laP Trinh 2017	<table><tr><td>0</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>1</td></tr><tr><td>P</td><td>1</td></tr><tr><td>T</td><td>2</td></tr><tr><td>a</td><td>2</td></tr><tr><td>h</td><td>2</td></tr><tr><td>i</td><td>1</td></tr><tr><td>k</td><td>1</td></tr><tr><td>l</td><td>1</td></tr><tr><td>n</td><td>1</td></tr><tr><td>r</td><td>1</td></tr><tr><td>t</td><td>1</td></tr><tr><td>u</td><td>1</td></tr><tr><td>y</td><td>1</td></tr></table>	0	1	1	1	2	1	7	1	P	1	T	2	a	2	h	2	i	1	k	1	l	1	n	1	r	1	t	1	u	1	y	1
0	1																																
1	1																																
2	1																																
7	1																																
P	1																																
T	2																																
a	2																																
h	2																																
i	1																																
k	1																																
l	1																																
n	1																																
r	1																																
t	1																																
u	1																																
y	1																																

Ràng buộc

Time limit: 1 s.

Memory limit: 256000kB.