

CodeKids - Lập trình nhí

TÍN HIỆU VŨ TRỤ

An nhận được một dãy các ký tự tin hiệu của vũ trụ và nhiệm vụ của An là phải đếm xem trong dãy ký tự có bao nhiêu số có ba chữ số được tạo bởi 3 ký tự liên tiếp (đọc từ trái phải) có tổng các chữ số của nó bằng 16. Nếu thực hiện đúng An sẽ được thưởng một chuyến du hành thể gian trong vòng 16 ngày, quà là tuyệt vời. Em hãy giúp An đếm nhé.

Yêu cầu: In ra số lượng số có ba chữ số có tổng bằng 16

Dữ liệu: Một dòng duy nhất, chứa một chuỗi n ($n \leq 255$)

Kết quả: In ra kết quả cần tìm

Ví dụ:

Input	Output	Giải thích
Andemh36739877816915	5	Các số thỏa mãn: 367, 673, 781, 169, 691.

