

CodeKids - Lập trình nhí

PHÉP CHIA HẾT

Phép chia hết là phép chia có số dư bằng 0. Nam được cô giáo cho bài tập về nhà và yêu cầu “Hãy đếm bao nhiêu số tự nhiên nhỏ hơn số nhập vào N chia hết cho 5 hoặc 7”. Nam nghĩ cách tìm hết các số thỏa mãn đề bài và đếm nhưng với N lớn Nam gặp khó khăn.

Yêu cầu: Hãy giúp Nam tìm ra số lượng số chia hết cho 5 hoặc 7 trong khoảng từ 1 đến N.

Dữ liệu: Một dòng duy nhất chứa số tự nhiên N

Kết quả: Một dòng duy nhất chứa kết quả bài toán

Ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
36	11	Các số nhỏ hơn 36 chia hết cho 5 hoặc 7 là 5, 7, 10, 14, 15, 20, 21, 25, 28, 30, 35.

Code Kids