

Bài 10. (BAI31.*)

Cho hai số nguyên a, b viết ở hệ thập phân. Ta biết rằng, để thực hiện phép tính $a + b$ cần thực hiện các phép tính từ hàng đơn vị của chúng. Ví dụ: $a = 1234, b = 5678$ thì $a + b = 6912$. Khi thực hiện phép cộng này ở hàng đơn vị $8 + 4 = 12$ (viết 2 nhớ 1) ta gọi là phép cộng có nhớ. Dễ thấy $1234 + 5678$ có hai phép cộng có nhớ như vậy.

Yêu cầu: Cho hai số a, b . Bạn hãy cho biết trong phép tính $a + b$ có bao nhiêu phép tính có nhớ như vậy?

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm hai số nguyên dương a, b ($|a|, |b| \leq 10^{18}$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn một số duy nhất là kết quả của bài toán

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
8 18	1
1234 5678	2