

Đếm chữ số

Diana sẽ viết một danh sách tất cả các số nguyên dương giữa A và B, bao gồm các số trong cơ sở 10 và không có số nào chữ số 0 đầu tiên. Cô muốn biết bao nhiêu lần mỗi chữ số(0..9) sẽ được sử dụng khi Diana viết danh sách tất cả các số nguyên dương đó.

Dữ liệu vào từ tệp: digits.inp

- Ghi hai số nguyên dương A và B ($1 \leq A \leq B \leq 10^8$)

Kết quả ra vào tệp: digits.out

- Số lần xuất hiện của các chữ số(0..9) trong dãy các chữ số mà Diana viết.

digits.inp	digits.out
1 9	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1
12 321	61 169 163 83 61 61 61 61 61 61
5987 6123	134 58 28 24 23 36 147 24 27 47
12345678 12345679	0 2 2 2 2 2 2 2 1 1