**DigitSum** – Tổng các chữ số

Có một cậu sinh viên thường xuyên đến hỏi han các giáo sư về các vấn đề xử lý ảnh. Giáo sư bận trăm công ngàn việc nên yêu cầu cậu sinh viên thực hiên một nhiệm vụ bất khả thi “Cậu hãy đếm bằng tay lần lượt tất cả các chữ số từ số A đến số B rồi tính tổng của chúng.” để cậu ta đỡ làm phiền mình. Tất nhiên đếm lần lượt và lại đếm bằng tay thì lâu khủng khiếp rồi cho nên vì thế cậu ta viết một chương trình tính toán luôn cho tiện. Bạn cũng thử viết một chương trình đơn giản như vậy xem !

**Dữ liệu:** DigitSum.inp

* Nhiều bộ test. Mỗi bộ test gồm hai số A và B (0 ≤ A ≤ B ≤ 109).
* Kết thúc bằng cặp số -1 -1.

**Kết quả:** DigitSum.out

* Gồm nhiều dòng, mỗi dòng tương ứng với một test ghi tổng các chữ số từ số A đến số B.

**Ví dụ:**

|  |  |
| --- | --- |
| DigitSum.inp | DigitSum.out |
| 1 10 100 777 -1 -1 | 46 8655 |

**Lưu ý:**

* 50% số test có số lượng test nhỏ hơn hoặc bằng 100 và A, B nhỏ hơn hoặc bằng 1000.