

CodeKids - Lập trình nhí

TRỌNG SỐ CỦA XÂU

Trọng số của một xâu S là trung bình cộng các chữ số có trong xâu S đó. Nếu xâu S không có chữ số nào thì có trọng số là 0. Ví dụ xâu ab0011c2 có trọng số là 1.

Yêu cầu: Cho N xâu ký tự, hãy tìm xâu có trọng số lớn nhất. Nếu có nhiều xâu có trọng số bằng nhau thì ghi ra xâu đầu tiên tìm được, nếu không tìm thấy xâu có trọng số lớn nhất thì ghi 0.

Dữ liệu vào: đọc từ tệp TRONGSO.INP có cấu trúc như sau:

- Dòng đầu tiên ghi số nguyên N là số lượng xâu ($1 \leq N \leq 100$);
- N dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một xâu S.

Kết quả: Ghi ra tệp TRONGSO.OUT kết quả tìm được.

Ví dụ:

TRONGSO.INP	TRONGSO.OUT	Giải thích
3 aaaaaaa 10a3bb2021 100256	100256	$1+0+0+2+5+6 = 14/6 = 2.33$ lớn nhất

Ràng buộc:

- Có 60% số điểm tương ứng với xâu S có độ dài không quá 255;
- Có 40% số điểm tương ứng với xâu S có độ dài không quá 1000.

Code Kids