

Huế, Ngày 8 tháng 5 năm 2017

camelCase

Đếm từ trong xâu camelCase

Trum bắt đầu học lập trình Java, bạn đặt tên các phương thức của lớp theo quy ước camelCase (Lạc đà). Ví dụ: countWordInCamelCaseString. Một chuỗi camelCase là danh sách các từ được viết liền nhau với quy ước:

- Chứa một hoặc nhiều từ (chỉ sử dung các ký tư tiếng anh a-zA-Z)
- Các ký tự đầu mỗi từ được viết hoa trừ ký tự đầu tiên của cả chuỗi camelCase sẽ được viết thường
- Các ký tự còn lại được viết thường

Vì theo quy ước đặt tên cho phương thức, một tên mà quá 10 từ là tên dài. Do đó Trum muốn viết một chương trình đếm số từ trong một chuỗi camelCase

Nhiệm vụ:

Viết chương trình giúp Trum đếm số từ trong một chuỗi camelCase.

Dữ liệu vào:

- Dòng thứ nhất chứa số n là số xâu camelCase cần đếm từ $(1 \le n \le 100)$.
- N dòng tiếp theo mỗi dòng là một chuỗi camelCase có độ dài không quá 500 ký tự.

Dữ liệu ra:

- In ra n độ dài tương ứng của n xâu, mỗi độ dài được in trên một dòng

Các ví dụ:

Dữ liệu vào:	Dữ liệu ra:
3 countWordInCamelCaseString	6 4
makeCamelCaseString	4
printNumberOfWord	