

## MỤC LỤC

Với những văn bản dài, nhiều đề mục, việc tạo mục lục là điều hết sức cần thiết, giúp rút ngắn thời gian tra cứu các đề mục, thuận tiện cho việc đọc và chỉnh sửa. Tuy nhiên nếu tạo mục lục một cách thủ công, bạn không chỉ mất nhiều thời gian mà còn không thể truy cập đến đề mục cần tìm một cách tự động

Cấp độ của Mục lục được quy định ở 3 mức (Level1, Level2, Level3)

Cho văn bản từ tập tin VANBAN.txt có chứa thông tin các đoạn văn bản thường và tiêu đề nội dung chính tương ứng với các phần trong mục lục.

Các trang được đánh số ở đầu mỗi trang như ví dụ.

Nhiệm vụ của bạn là tìm ra tiêu đề bên trong văn bản và in ra theo danh sách theo mẫu và ghi vào tập tin MUCLUC.txt.

Ví dụ

VANBAN.txt	MUCLUC.txt
Page 1	>Nhat ky la gi--- 1
Level1: Nhat ky la gi	>>5 Loi ich tu viec viet nhat ky--- 2
Nhat ky la gi thi day la mot ban ghi cung voi cac muc va duoc sap xep ...	>>>Nang cao ky nang ghi chep--- 2
Nhat ky la gi	>>>Luu tru ky niem--- 2
Page 2	
Level2: 5 Loi ich tu viec viet nhat ky	
Nhu vay chung ta da biet khai niem nhat ky la gi Vay nhung loi ich ma viec viet nhat ky mang lai	
Level3: Nang cao ky nang ghi chep	

Input test đầy đủ ở trong file .cpp