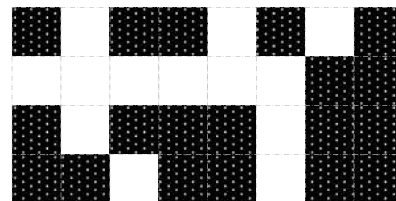


CẮT GIẤY

Từ một tấm giấy caro chữ nhật gồm m dòng và n cột, người ta đục một số lỗ, mỗi lỗ đục mất trọn một ô vuông trên tấm giấy. Điều này sẽ làm cho một số ô trên tấm giấy bị tách rời nhau. Hai ô không bị tách rời nhau nếu chúng vẫn còn cạnh chung.

Yêu cầu: cho kích thước tấm giấy và các ô bị đục lỗ. Hãy tính số lượng mảnh giấy bị tách rời nhau.



Dữ liệu: vào từ tập tin văn bản **REMSQR.INP**

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên $m, n (1 \leq m, n \leq 100)$
- Mỗi dòng trong m dòng tiếp theo chứa dãy gồm n kí tự: “#” - tương ứng với ô không bị đục lỗ và “.” – tương ứng với ô lưới bị đục lỗ

Kết quả: ghi ra tập tin văn bản **REMSQR.OUT** số lượng mảnh bị cắt rời

Ví dụ:

REMSQR . INP	
4	8
#	.##.#.#
.##
#	.###.##
##	.##.##

REMSQR . OUT
6