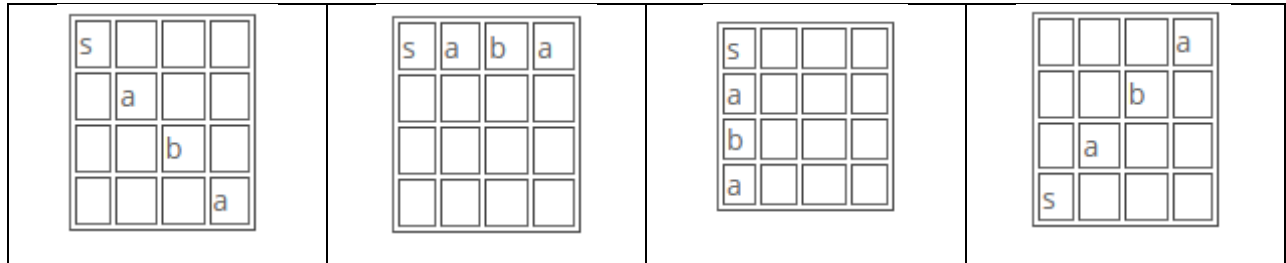


## WSABA

Cho bảng có kích thước  $n * m$ , mỗi ô chứa một chữ cái tiếng Anh viết thường.

Đếm số lần Cụm từ "saba" xuất hiện trong các hướng sau:



**Yêu cầu:** Cho biết từ "saba" xuất hiện bao nhiêu lần theo chiều ngang, chiều dọc và đường chéo trong lưới như hình trên?

### Input

- Dòng đầu tiên chứa hai số nguyên  $n, m$  ( $1 \leq n, m \leq 100$ );
- $n$  dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa  $m$  chữ cái tiếng Anh viết thường.

### Output

- In số lần từ "saba" xuất hiện trong lưới.

### Example

INPUT	OUTPUT
5 5 safer amjad babol aaron songs	2

### Explanation

<b>s</b>	a	f	e	r	s	a	f	e	r
<b>a</b>	m	j	a	d	a	m	j	<b>a</b>	d
<b>b</b>	a	b	o	l	b	a	<b>b</b>	o	l
<b>a</b>	a	r	o	n	a	<b>a</b>	r	o	n
s	o	n	g	s	<b>s</b>	o	n	g	s