

Rambo vs Tancs

M'agrada Rambo, qui no n'ha vist almenys alguna pel·lícula de Rambo?? Ho tinc bastant clar, absolutament tothom se'n n'ha vista alguna, i si no n'has vista cap, ja estàs anant a veure una pel·lícula de Rambo. Rambo n'és un altra vegada desplegat a Vietnam, en aquesta ocasió és una esplanada i l'exèrcit Vietnamita s'aproxima cap ell en tancs de combat, ell té un RPG (no, no parlem d'un Role-Playing Game) per tal d'acabar amb ells.

El camp és quadrat (5x5 caselles) i el míssil llençat pot impactar amb qualsevol tanc que es trobi fins a una casella de distància del lloc de l'impacte.



Entrada

L'entrada esta composta per 5 línies amb 5 caràcters cadascuna. Cadascun dels quadrats (5x5) representa el camp. Dintre del camp el caràcter 'X' representa el lloc d'impacte del míssil i el caràcter 'O' els llocs on hi ha un tanc. En no haver-hi ningú es representa amb el caràcter 'H'.

Sortida

Per cada cas de prova , el programa ha de mostrar la quantitat de Tancs impactats (O) pel míssil (X) en el següent format: Tancs impactats: X on la X representa el nombre tancs impactats.

Exemple d'Entrada	Exemple de Sortida
<pre>XOHHH OOHHH HHHHH HHHHH HHHHH</pre>	Tancs impactats: 3
<pre>HHHHH HOOOH HOXOH HOOOH HHHHH</pre>	Tancs impactats: 8
<pre>OOOOO OHHHO OHXHO OHHHO OOOOO</pre>	Tancs impactats: 0