

STALINGRADO



Leningrado fue según los historiadores el evento más horrible que sucedió en la Segunda Guerra Mundial y uno de los peores de la historia. Tuvo una duración de unos novecientos días y las muertes se cuentan por cientos de miles.

Aproximadamente se estima que murieron “de hambre” ochocientos mil personas lo cual supuso un tercio de la población total de la ciudad. La gente empezó a mezclar tierra con harina y se sucedieron

numerosos episodios de canibalismo entre los habitantes de la ciudad.

Según dijo Adolf Hitler "Leningrado debe ser borrado de la faz de la tierra. No nos interesa en absoluto salvar civiles".

Crea una matriz de 9x9 en la que aparezcan A(alemanes) y R(rusos) simulando el campo de batalla.

Los rusos quieren dejar a los alemanes aislados. Los rusos intentarán aislar a los alemanes en sus respectivas zonas haciendo una especie de barrera. Si los alemanes están aislados pierden, sino pierden los rusos.

Tienes que tener en cuenta que en diagonal las tropas no pueden avanzar. Las tropas pueden avanzar en horizontal y vertical.

Realiza un programa que averigua qué bando gana.

Imagina que la matriz proporcionada es la siguiente:

A	A			R				
A	A			R				
A	A			R				
				R				
				R				
				R			A	A
				R			A	A
				R			A	A
				R			A	A

El programa tras procesarla mostrará lo siguiente:

¡GANAN LOS RUSOS!

A	A			R				
A	A			R				
A	A			R				
				R				
				R				
				R			A	A
							A	A
				R			A	A
				R			A	A

El programa tras procesarla mostrará lo siguiente

¡GANAN LOS ALEMANES!

Realiza el programa teniendo en cuenta que el campo de batalla puede ser un 9x9 u otro tamaño.

Imagen: Stalingrad, Luftwaffen-Soldaten in Ruinen. Bundesarchiv, Bild 183-B22478 / Rothkopf / CC-BY-SA 3.0