

EXERCICE n°16 :

Le directeur d'un zoo veut organiser l'habitat de telle sorte que les animaux cohabitent dans des enclos plus vastes. Malheureusement, il n'est pas possible de laisser tous les animaux ensemble dans un seul enclos, car certains sont les prédateurs des autres ! Le tableau ci-contre indique, parmi les dix races d'animaux que possède le zoo, lesquelles sont les prédateurs ou les proies des autres.

Combien d'enclos le directeur du zoo doit-il prévoir ?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
A		×			×					×
B	×			×			×			
C								×		×
D		×				×				
E	×								×	
F				×						×
G		×								
H			×						×	
I					×			×		×
J	×		×			×			×	