

SOLUCIÓN ENIGMA PÁG. 106 – Enigma de los piratas

Una mayoría simple en la votación sirve para eliminar del reparto al pirata que en cada momento sea el último de la lista. Para hallar la solución hay que razonar desde el final. Los dos últimos piratas que queden se salvarán, luego el problema lo tiene el número 3 de la lista: para entrar en el reparto tiene que salvar al pirata número 4 cuando se vote por él. El que va quinto tiene el mismo problema, lo que le lleva a tener que redimir a los números 6, 7 y 8. Y así sucesivamente: 2, 4, 8, 16, 32... hasta llegar a la solución: **512**. El pirata situado en el puesto 513 ya no podrá librarse, pues no tiene suficientes compañeros por debajo para superar a los que van a votar en contra.