

Algoritmos de búsqueda - lineal



Mis Barcos													Número de Disparos Utilizados:	
 1630	 9263	 4127	 405	 4429	 7113	 3176	 4015	 7976	 88	 3465	 1571	 8625		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
 2587	 7187	 5258	 8020	 1919	 141	 4414	 3056	 9118	 717	 7021	 3076	 3336		
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		

Tus Barcos													Número de Disparos Utilizados:	
														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
														
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		

1B

Algoritmos de búsqueda - lineal



Mis Barcos													Número de Disparos Utilizados:	
 2387	 9003	 3951	 5695	 1284	 4761	 7118	 1196	 1741	 3791	 3405	 3132	 6682		
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
 9493	 9864	 7359	 1250	 7036	 2916	 7562	 9299	 8910	 6713	 5173	 8617	 4222		
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		

Tus Barcos													Número de Disparos Utilizados:	
														
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M		
														
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		

1B'

Algoritmos de búsqueda - binaria



Mis Barcos													Número de Disparos Utilizados:
 33	 183	 730	 911	 1927	 1943	 2200	 2215	 3451	 3519	 4055	 5548	 5655	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
 5785	 5897	 5905	 6118	 6296	 6625	 6771	 6831	 7151	 7806	 8077	 9024	 9328	
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

Tus Barcos													Número de Disparos Utilizados:
													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
													
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

2B

Algoritmos de búsqueda - binaria



Mis Barcos													Número de Disparos Utilizados:
 56	 194	 306	 1024	 1510	 1807	 2500	 2812	 3011	 3902	 4178	 5902	 5915	
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
 6102	 6526	 6818	 7020	 7155	 7913	 8016	 8230	 8599	 8902	 9090	 9526	 9812	
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

Tus Barcos													Número de Disparos Utilizados:
													
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
													
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	

$2B'$

Algoritmos de búsqueda - hashing

Mis Barcos				Número de Disparos Utilizados:					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 9308	E 6519	H 1524		L 9050		O 4200	R 3121	V 2385	Y 1990
B 1478	F 2469	I 8112	K 4135	M 1265		P 7153	S 9503	W 5832	Z 2502
C 8417	G 5105	J 2000		N 5711		Q 6028	T 1114	X 1917	
D 9434							U 7019		

Tus Barcos				Número de Disparos Utilizados:					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	C		E	H	L	O	R		W
B	D		F	I	M	P	S	V	X
			G	J	N	Q	T		Y
			K				U		Z

3B

Algoritmos de búsqueda - hashing



Mis Barcos				Número de Disparos Utilizados:					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A  8515	E  1361	H  7726		L  1814		O  9656	R  6993	V  8208	Y  2917
B  7003	F  7644	I  9003	K  3000	M  2002		P  4002	S  3121	W  9423	Z  4122
C  1991	G  5600	J  5557		N  8844		Q  1221	T  4300	X  4176	
D  6211							U  1907		

Tus Barcos				Número de Disparos Utilizados:					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A 	C 		E 	H 	L 	O 	R 		W 
B 	D 		F 	I 	M 	P 	S 	V 	X 
			G 	J 	N 	Q 	T 		Y 
				K 			U 		Z 

3B'