

Respuestas del Práctico 1

2016

Ejercicio 1

Ejercicio 2 Se cumple para todo $n \geq 8$

Ejercicio 3

Ejercicio 4 $A^n = \begin{pmatrix} 1 & n & \frac{n(n-1)}{2} \\ 0 & 1 & n \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix}$

Ejercicio 5 $m = 5$

Ejercicio 6

Ejercicio 7

Ejercicio 8

Ejercicio 9 Ver Merge Sort

Ejercicio 10

Ejercicio 11

Ejercicio 12

Ejercicio 13

Ejercicio 14

Ejercicio 15

Ejercicio 16

Ejercicio 17 $\sum_{i=0}^{i=n} C_m^i = C_{m+1}^{n+1}$