

**TRABAJO PRÁCTICO N°2**

**CÁTEDRA**

Algoritmos y Estructura de Datos

**PROFESOR**

Bel, Walter

**AUXILIAR**

Bonzi, German

**ALUMNO**

Lesca, Luciano Hernán

**CICLO LECTIVO**

2019

Respuestas:

1. O(6)
2. O(8)
3. O(n) \* O(m)
4. O(n) \* O(m) si m>1000, sino n \* 1000
5. O(20)
6. O(20000)
7. O(log2 n)
8. Por la condición de fin, no sabemos la cantidad de veces que el usuario iterará.
9. O(m \* n) + O(n)
10. O(n – 1)2
11. O(n \* o \* m)
12. O(n)
13. O(2)
14. O(n)\*O(6)
15. O(n\*log2n)