Algorithms and Complexity – Workshop 3

## Task 3

1) 𝑂(5𝑛2 + 7𝑛)

2) 𝑂(4𝑛 + 𝑙𝑜𝑔𝑛)

3) 𝑂(𝑛𝑛 + 𝑙𝑜𝑔𝑛)

4) 𝑂(8𝑛 + 12)

5) 𝑂 (𝑛5/2)

6) 𝑂 (𝑛1/2)

7) 𝑂(1).

7), 6), 4), 5), 1), 2), 3)