

week9 HW 戴偉璿

$\text{\text{1.}}$

(a)

$P \rightarrow Q = P \rightarrow f_1(n) \rightarrow f_2(f_1(n)) \rightarrow f_3(f_2(f_1(n)))$

複雜度為 $O(f_1(n), f_2(n), f_3(n)) = O(\max(f_1(n), f_2(n), f_3(n)))$

(b)

$\$$