1. 到行。 HW#2 失婚 memory work 當作 lock register設為代表lak的狀態 register 40 methory work 通行 swap registur lock 狀態時代表 criticle region 尚未结束,反之 直到 criticle region 好東時 memory work 談為 unlock 北越 2. (a) $Q = \infty$ (b) Q > 1 = T $= T + |XS| = T + S \neq T + S \neq T = T + S \neq T + S \neq T = T + S \neq T + S \neq T = T + S$ (c) S<Q<T (d) Q=5 $\frac{T}{T+\overline{Q}\times S} = \frac{1}{1+\overline{Q}} = \frac{Q}{Q+S} = \frac{7}{1+\overline{Q}\times S} = \frac{50}{1}$ (e) Q nearly O 元 超近於0%

3, 凉面面 thread, 天管順序一個 receive A, 一個 receive B

4. A=1, B=1, C=2, D=2

A=1, B=1, C=2, D=2

沒有 waitpid(), firk()之後無法確定 parent 和 child

注電气 執 竹 所以有 4!=24 種 可能