- 1. b) c)
- 2. 0)多锑程 Web 服务器: 任务并行性.
 - b) 大规模矩阵术v和: 数据并行性
 - c) Word 穿处理软件:任务并行帖。
 - 3. CHILD: value = 5
 PARENT: value = 0

从于进程, 于进程结束再输出及进程.

Ch b.

- 1. 两个或多个进程竞争使用不能被同时访问的资源,使得这些进程,有可能因为时间上推进的物质国际出现问题.
- 2. 至年,进步, 有限等待。
- 3. 一个进程位于其临界区内,任何试图进入其临界区的进程都必须在其进入代码中连续循环。
- 4. n) 哲学家同时拿起先边的 Chapstick,就没有人能等起右边的。
 - 的 所有短音家拿起龙虎发视动和 阿用,放下左边,又拿起,如此往复
- 5. 的只要有一个读述程治验,这块,就可以让技术来的读述程访问X件, 写进程例、微、
 - 的一世程格智,就不到有新的徒姓程.
 - c) 使服弦钹
- Ch7.1. 持有并等待:所有进程进行前,一次性效取所被源。

不到于:已持有农派的进程专法获得其他资源则释放其占有附资源。

循延等待: 为资源编号,只能获取比良已被源编号大的资源。

- 2. 1. TH (1,0,2) ≤ (3,3,2).
 - 2· a) (3,3,0) ≤ (4,3,1) → 不以以 (3,3,0) ★(7,3,0)
 - b). [0,2,0)≤[],4,3) (0,2,0)≤[],3,0). **建**人. 但根据经算法→ 裕会,不可从