是到62HIFEOT.

न stack भाषां जामारे हिन्देशा पार्ट्या.

- 옮된 자원에 여러 프레스 또는 스페드가 동시 정권하면서 방생하는 문제 (동기라 문제). → 옮된 자원속 하나의 데이터에는 한 법에 하나의 프로세스만 장한 수 있다. 제한해 등장.
- (정수 변수). 한 번에 (명만 사용할수 있는 때 어거 사람 들이가는 것은 생기하기 위해 연외를 만듦, 면쇠 가지 사람만 사용. X면 대기. 1. 세마포에 : 기소스의 상태는 나타내는 간단한 가운데. (정수 변수).
 - 1개의 공유 자원에 대해 제한된 개수의 프로세스 또는 스레드만 접근 가능하도록. (귀운터는 1 이상).
 - 서마보이는 atomic 하게 제미되는 정수변수로 인반적으로 값이 이미면 block 흔하면 이번다 크면 집단하다 동시에 세마품이 값 1 감소. (공료하다 나갈 때도 값을 1 증가.)
 - ⇒ 접근되는 자원은 C·S. 골 퍼포먼스가 떨어진 수 있어서 꾸기 필요. ⇒ 데드락 가능성 존재.
 - 一 子起 방법: Busy waiting → 반복문 00 → 전입가능할 때 C-S진입.

 → 반복문 계속 돌 때도 문백 교환이 계속 있어 나오군 효율 (CPU 점标)

 → 이번 프로서(스가 먼저 C-S에 들어갈 지 처리 불가. 竺데 없이

 王)

wait(S) { // AF th)| while(S<=0); S--;

} STgnal(S) { // e/z. S++7,

- 2. 유텍스: 여러 스페트가 C-SOI 동시에 집단되 달라도록 막는 기법.
 - -두가지 연산만 필요.
 - Olock: C.Son 与对对处是 空长叶. → 만약 사용子이면 대기
 - ② unlock: C·S 사용 끝났음을 안건다. (사용한 MIETH 반방).
 - 듀텍스를 위하 세 가지 약고21층 존재.
 - MINT (1)
 - 2 ILEI /
 - 3 7112HZ

- 3. 景则点, 从10年至 文的智
 - 가장로 자이정은 과건하는 동기라 대상이 가수.
 - > 뮤텍스는 동기와 대상이 인것 하나, MIDFE 이는 하나 이상인 때 사용.
 - MIDIETON는 무텍스카 될수 있고, 무★세
 - 一品可是 lock是 给 对 (世代 玩) 解子儿,从此至时是 全部这个
 - 세마포이는 시스템 범위에 건처있고 파일按태로 정H, 육텍스는 프로세스 범위 가지며, 프로세스 종준시 Clean up.