Soluzione di Peterson pret la sezione etatica
La soluzione di Peterson i una soluzione softenore per
il vioblemo della resiona ditica. Questa soluzione
sattable non Sunsiquere Rene sulle architetture moderne.
La soluzione di Peterson i una soluzione softewore jer il problema obella sezione critica. Auesta soluzione sottebbe mon funzionare bene sulle architetture maderne.
Joppiano che prer risolvere il problemo della sezione critica dobbieno reggiungen gli obbiettivi: • Mutuo esclusione
critico dobbieno reggiunges gli obbiettivi:
· Mutuo esclusione
· Progress
· Progress · bounded woiting
The second secon
Come feursiono?
La soluzione e ristretta a Due praessi che si alternamo
l'execuzione della propria sezione critico.
Come feurziono?  Ja soluzione e ristretta a Due praessi che si olternano l'esecuzione della profria sezione critico.  Chiamerono i dei prosessi: P; e P;.
The state of the s
Abbiamo bisogno di due variabili:  int turn che indica di chi e il turm di entrore
· int turn che indica di chi è il turm di entrore
nella profrie sezione critico.
nella profrie serione critica. se il turno è reguole a j = 0 turn = j rignifica che il turno è oli Pi
che il turno è oli Pi
· boolean Flag [2] Questa volisbile invlice che un
processo e trouto or entrore nello nua
sezione chitico. Ornanolo, ord esempio la.
voriabile flag e- josta or j=p flag [j]=true
indico che je fronto ost entrore nella
voriabile flag e- josta en j=p flag [j]=true  indico che j e- pranto od entrore mellu  que sezione critico.

Piccola spiegazione preliminare
Quando un processo viwle entrore mello suo sezione Critico, importo il suo flag entroe: Flag [i] = true: Quando i vivole entrore mello suo sezione critico, importero la voriabile turn sull'oltro processo: Turn=j.
Citico, importe il mo flag atroe: flag [i] = true.
Juondo i vylide entrore nello suo sezione critico,
importero la voriabile turn sull'altra processo: Turn=j.
Gome D D D D D
Jintero meccomomo e quando foi entrere una bella
rogozzo pl frimo in una forta, attendi che
L'intero mecconismo « quanolo foi entrere una bella rogosso pr prima in una porta, attendi che ria entrota e poi entri tu. codice a 2.08 wiki
Il codice
Phitoso codice i vorto in un Poru infinito liquis nel
L'intero coolia i posto in un Coop infinito. Jiamo nel caso in cui Pi vuole autrore nelle suo sezione Litico.
MA MA COLO I COMO COMO COMO COMO COMO COMO COMO C
La vimo cosa da fore e jour la proprie voliobile Flag
La primo cosa da fore e- jour la proprie voliobile Flog a true, in mosto de joter entrore nonguno jouilile.
그는 그리고 있다면서 그리고 아이들이 되었다면 그리고 그는 그는 그리고 있다면 그렇다면 그렇다면 그렇다면 그렇다는
fuccessivamente, si cede il josto all'altro processo con Turn = j. Dopo ever setteto le volicbili, il pocesso attende finche sia FlagLjI che turn == j sono VERE.
Turn = j. Dopo ever setteto le volicbili, il pocesso
attende finche sia flaglis che turn == j sono VERE.
Nonogena il lurur e di i, si può entrore nella sezone
ama o
Mus volta finita la sezione critica il flog va josto
Mus volta finita la sezione critica il flog va forto a False, ju dichi arrore di voler uscire della
sezione critica: flagriz = false;

Tiniama la causa
Tiriamo le somme
1. Mutua esclusione
Je il processo Pi sta eseguendo la suo seguene distica,
alloro a nessur otto processo entrore nella jua.
1. Motro esclusione Je il processo Pi sta ejequendo la suo segione clitica, alloro a messun oltro processo entrore mella sua.
2 2
Il nessu processo sta eseguendo la suo sessione critice, e quolche pracesso vorcebbe entrore nello suo, olloro
of marin factor the entrance well sup alleto
e quoter pareno vocaros entros mas por la
solo quei praessi che non stomo eserguerolo la
loro sezione reminder jouono portecijore olla deazione
su chi outrero nella S.C. per programo.
su chi outrero nelle s.c. jer pressimo. Questo decisione mon suo enere timondato oll'infinito.
Ruesto perche' (quotolo il coolice) solo chi mon e- nelle S.C. / v.S. suo modificare le voriobili flag e turn.
vella 5.C. / v.S. Mis modificato le Matiobili flag e
the second of th
won.
3. Bounded waiting
Esiste un limite gul numero di volte un cui un
poeno mo entrore melo que rezione ditica, doso che
districted of outside and of outside
I'M Mayo we would be envou never S.C.
e vimo che gresta Tichierto sia acettato.
e primo che gresta Tichierto sia acetteto.
e primo che gresta richierto sia acetteto.
e primo che gresta richierto sia acetteto.
e primo che grestor richierto sia acetteto.
e primo che grestor Tichierto sia acetteto.
e primo che gresta Tichierto sia occettato.
e primo che gresta Tichierto sia occettato.
e primo che gresto Tichierto sia occettato.
e primo che guesta Tichierto sia acetteto.
e primo che questa Tichierto sia ociettato.
e primo che questa richierto sia acettoto.