

## 2. Izvodjenje i završavanje U/I operacija

Izvodjenje U/I operacija bez upravljačkog programa

## CENTRALNA JEDINICA

Odvijanje programa  
Odvijanje programa  
centralne jedinice

Programski deo  
Pripremanje U/I  
operacije  
na pr. ispitivanje da li  
se može čitati ili pisa-  
ti, u potvrdnom  
START U/I

Nastavljanje programa

Nastavljanje programa

Istovremeno sa odvijanjem programa:  
- učitavanje CCW-a u kanal  
- prenos podataka u/iz glavne memorije

Kanal

Kanalski program

Kraj prenosa

Prekid:

Tekući program za obradu se  
prekida, da bi se "specijalna  
rutina" prioritetno obradila.

Zašto U/I prekid:

na pr. Učitana kartica može  
se tek onda obraditi,  
kad je u potpunosti  
preneta u glavnu  
memoriju.

Novo štampanje može  
početi tek onda, kad  
je prethodno završeno.

U/I rutina  
Povratno javljanje  
da je U/I i kanal slo-  
boden  
Event.pripremanje nove  
U/I operacije  
Ispitiv.ispravn.prenosa

U/I  
prekid