

Passaggio di variabili d’ambiente su exec

int execve(char *file_name, char **argv, char **envp)

Descrizione invoca l'esecuzione di un programma

Parametri 1) *file_name: nome del programma
 2) **argv: parametri della funzione main()
 3) **envp: variabili d’ambiente

Restituzione -1 in caso di fallimento

NOTA

Quando si esegue una fork (), le variabili d’ambiente del processo padre vengono ereditate totalmente dal processo figlio

Execve le deve avere le informazioni ambientali correnti.
IN EXEL NOI PASSIAMO I PARAMETRI AL MAIN, E DOPO QUANDO ABBIAMO LO ZERO
STIAMO DICENDO CHE QUANDO CHIAMEREMO LA VERA SYSTEM CALL, IL PROGRAMMA
CHE VIENE ATTIVATO, VIENE ATTIVATO CON LE NOSTRE STESSE INFORMAZIONI
AMBIENTALI.
In execve noi possiamo definire l'ambiente che vogliamo passare.