Correction ds info0403

Questions de cours :

* Introduction transistor, augmenter la fiabilité de la machine et traitement par lots

Exercice 1

Fifo :

P1(0-8) P2(8-17) P3(17-22) P4(22-34) P5(34-52) TMA=68/5

SJF :

P1(0-8) P3(8-13) P2(13-22) P4(22-34) P5(34-52) TME=116/5

LJF :

P1(0-8) P5(8-26) P4(26-38) P2(38-47) P3(47-52) TMA=106/5

SRTN :

P1(0-2) P3(2-7) P1(7-13) P2(13-22) P4(22-34) P5(34-52) TMA=58/5

RR :

P1P2P3P4P5 en permutation circulaire 177/5

Correction des programmes

extern int e=432;

int main(int …){

    int p=8;

    int t=4;

    char \* envp[]={NULL};

    char \* arg[]={"/bin/ps",NULL};

    y=fork()

    if(t){

        p=421;

        e=558;

        printf("%d\t%d\t%d\n",e,p,t);

    }

    printf(meme chose);

    execve("/bin/ps",arg,envp);

    printf(meme chose);

    exit(0);

}

affichage :

558, 421, pid du fils

558, 421, pid fu fils

liste de processus

432,8,0

liste de processus

int main(int argc, char \* argv[]){

    int src=open(argv[1],O\_RDONLY,0)

    int lu;

    char buf;

    while((lu=read(src,buf, sizeof(cahr)))==1){

        printf("%s",buf);

    }

    close(src);

    exit(0);

}