

Ododoeing código que se ejecuto como \$ /422 int man (intarg c, chor *+ arg v)d

intii

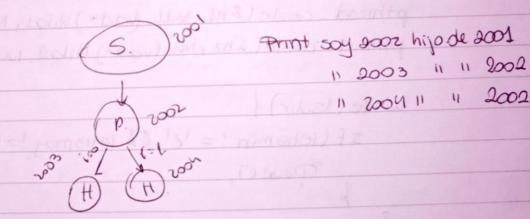
for (1=0; izator (orgu[1]); itt)d.

fork ()

Prmtf ("soy 1.d hijo de 1.d /n", getpid(); getpid()); It (otor (orgv (2)) = = 1) d.

sleep (2) belse d'wait (0)?

return 0;



B) Nose general procesos tambes | herroras par la librado a unitco).

12 girties o car

```
(4) Escribir un proceso que croe a hilos graba el abecedario
      en minuculas en el archivo abemín. txt y el otro hilo lo
       exche en may iscular en abomay txt.
      El proceso termina condo rease laveral siguires
         void HILDS (vad);
       · vad Hivo2 (vad);
        charletramin = 121; & globala polyclassien la handler.
int sair = 0;
         Int main (void) of.
             signal (sieuse1, h-sigi);
            FILE * fd1= fapen ("abomin. +x+", "w");
             FILE * td 2 = fgen ("atomay . txt", "w");
             pthread lhl;
            h khai
            pthread - creste (&M, NUL, (vad*) HIBS, NUL),
           pthroad-create (2 hz, NUL, (voidx) Hib2, NUL);
          While (Isolir) of.
                If (letramin! = 121 &k letramay!=121) d.
         Pthroad join ( ht, NUL);
         pthrod-jan ( hz, MUL);
         folse (fd1);
        fcbx (fd2)1
    returno;
```

vad Hbs (void) d while (letromin = 'z')d fprintf (fd1, /c/n, letromin); letromin ++; Void HIDD (void) Y. whice (letromay = 121) d. fromte (td2, "xc/n", letromog)1 letro moy++; void h-ag 1 (int s)1. solir = 1

(4) Escribir un proceso qued recibir loseral Sigures una unhib Lo toros del hibrer incrementar en 1 lovanable glasal inicializado en cero natror el volor de lo vor onte de terminor. El proceso finaliza lugo de 1 min de ejecució

vad Hilo 1 (vad); vaid h.sig 1 (int); void h.storm (int);

int vorgideal = 0; (1) (1) (26) Homestell int soliv = 01

int main () a.

pthread torche (Phanalles no. 1 the total of one

signal (SIGUSPLI h-sigh);

- alarm (60);

While (!Salir) d.

poue ();

6

How you with the

return 0;

void Hilo 1 (vad) 9.

varglobal tt;

printf ("1.d In", vorsidual);

6

pthroad_create (khs, nuc, (vad*) (tous);

Pthrod-jain(hs, NULL),

bolarm (int s)

Salir = 1;