CM1: allouer la ressource Centrale (UC) CCO peut o he sciepatcher enha plusieurs uren un processen allouer a un processus pour un quantum deleuts Os doit assurer irolement (ex: mem centrale satager # prace)

Shevan henest van

Criter processus attend hop englents (formine) ordonarcer ban

Ce schedule C (mon 3) tampone enhée (voutrie 3) 3 print De 1 write (man2) 3 prints -> 3 write (+ long) (appel système) shell: penet donner langage de manipulatio du système rie interpretau commande. Console: \$ 15 Rot on mineau shell application: progressence an shell (En birance excutable)
qui feut être executer grace au stell qui va les chercher vie
von envo: PATH (line des reputaires contenant appli) interpeter (langage) : traductio re Boit en tents réel via interpeten (il analyse, traduit et escec prog). Rrepose sur l'esce dynami que sur la conversa en un autre langage (langage machine) ente reparatre du tenfs conversa et du Enjo d'escec qui sont simultanois.

ayle d'un interprée: · lire analyses une instructor (on exp) . si émpoundia syntanciquement consede, l'esceculer (ou si expléculer o paner à l'instruction suivaile. Eln for un (sep) => plus land, lien que la plus jout intéprete escade un ontre symparagne (note de répresentation intère des chanse chan). interjete utilise globalenest in outil sompil Companse alutraile, lexical andy inlespéle avalage: plus parable (par lessin recompiler donc moins de temps perdu , plus bolerant ...) al ruffit interpéte sur + platetre processos: instruce d'un programme qui est entran d'être escec

programe pent être vue comme la faitie static su le dingue du "
plusiens processus persent travailles du m programe programe programe. id sufficient DPID (processus ID). header inche dons le source les declarations + body (dans bib stod) van static > mi regnet doner van global mais local scape univie à la faction. indique review du langage c (compil) gcc - c - g - ansi - Wall - strd = c 99 helb. c

compiler revlered pener debeorage reifier afficher can machine round

compiler revlered pener debeorage reifier afficher can machine round

(eiditio le)

(eiditio le) (eidition len) occ - o hello hello.o estion ber tello o som Cabrique limaire exec hello (+3v5 soms exdensing) un rundow il retermine for - exe). on wile goe four estitio lier can la est un appel assen complique (et donc pour pars re planter on laine gar le faire).

onm pamet ale connaitre les symboles utilises et définis par un bimaire: d'adonnée es data; T'a texte es text ": undefined. 0000 lat dex; 0000 de late-str 0000 U printf In designe toute op qui cemet de joner du nom da un objet informatique a ra representation physique identifier lane Edition lien: phone ayout pour but of dablin Ca liaison des ref extremes (ref oly bibliodleque on oly slefinies dans modules compilés réparement) Chargement: remplacen des advenes relatives à des solut-de bloch logique par advene abrolives en faient Cathere (leave paskell) Programe uni que ashere changerest Objalres Tradudem Objalogatte changem Danes Machine]
Resultsh Relogeable dans le rens que l'adrese m'est fas alidre 3/ fincer l'inflatation en men de chaque bloc logique

¿ => beader nystène >> beader personnel slows /osv/6in/include/; dons . (rep count) static duée de vie = duée vie processus.

et privée au fichie (abile pour le Gibie mais pas ai l'app) vanoble local a modurée de rie sosse (function con implanter file exec quant on appel me of on imbaldie in blac de pile (me Grane) qui coneyad a la función. The foir la fondin fanit ont fait paner le pre de le dans de pile après le blac (mais variable tjs lå : variable fontane car man depile m ni plus printer) processus a memoire olloné; 15 U memoire orlloué: - pile exec - tas (dynam) - regnerale unle (penel exactual) (fichier binaire exec) - segrent mense statique 41.00 Quand un processus r'escec il utilise les régistres du processes tames lesques : - ptr de pile: paide reus somet pile exec (Bal comost assare).

Fonct course qui est entrain de s'escenter).

- ptr s'egrents: qui prine veus il segment mem (voir precedent) Quand processus se termine & quantum detemps du ) on souvegande la valeur ses registes (du processer) dans le contende d'esac (qui ene partie de la mem certrale) puis un artre pos intalle un conteste dans les régistres proc --Smukano procesus: determiner par le scheshila de l'os