Fonctions OCaml utiles en TD d'OS

Nathan Boyer

25 avril 2024

Fonction	Signature	Effet
handle_unix_error f x	(a->b) -> a -> b	Applique f à x et renvoie le résultat, si le ré-
		sultat est une erreur, ça écrit l'erreur et ça
		interrompt avec le code de sortie 2
stats	type	type enregistrement qui contient plein d'infos
		sur un fichier, notamment st_ino le numero
		de noeud et st_dev le numere de partition
stat f	string -> stats	renvoie les stats du fichier f
dir_handle	type	description d'un dossier ouvert
opendir d	string ->	Renvoie un dir_handle du dossier d
	dir_handle	
readdir	dir_handle ->	Renvoie la prochaine entree dur dossier, leve
	string	End_Of_File si on en est a la fin

Table 1 – Tableau des fonctions OCaml