

Exercice 1 :

argv[1] correspond au premier paramètre fourni au programme au lancement de son execution, ici une adresse réseau.

Exercice 2 :

Les fonctions select() et pselect() permettent à un programme de surveiller plusieurs descripteurs de fichier, attendant qu'au moins l'un des descripteurs de fichier devienne « prêt » pour certaines classes d'opérations d'entrées-sorties :

FD_ZERO() efface un ensemble. Prend en paramètre un ensemble

FD_SET() ajoute un descripteur de fichier dans un ensemble. Prend en paramètre un descripteur de fichier et un ensemble.

Exercice 3 :

Les nouvelles connexions seront placées entre min et max en incrémentant le MaxNDesSet a chaque nouvelle connexion

Numero descripteur	Descripteur
0	Entrée standard
1	Sortie standard
2	Erreur standard
MinNDesSet = demand	socket
MaxNDesSet= demand	socket

Exercice 5 :

Le premier argument de memcpy est la liste d'origine des numero de descripteur que l'on veut copier, le deuxième est la liste de destination et le troisième la taille de la liste d'arrivé

Exercice 8 :

On ajoute le numéro du nouveau descripteur à la liste des numéros de descripteur actif,

La fonction Mmax est défini dans les DEFINE du programme

Exercice 10 :

Cette fonction vérifie si le message reçu est valide puis le renvoie à tout les clients connectés