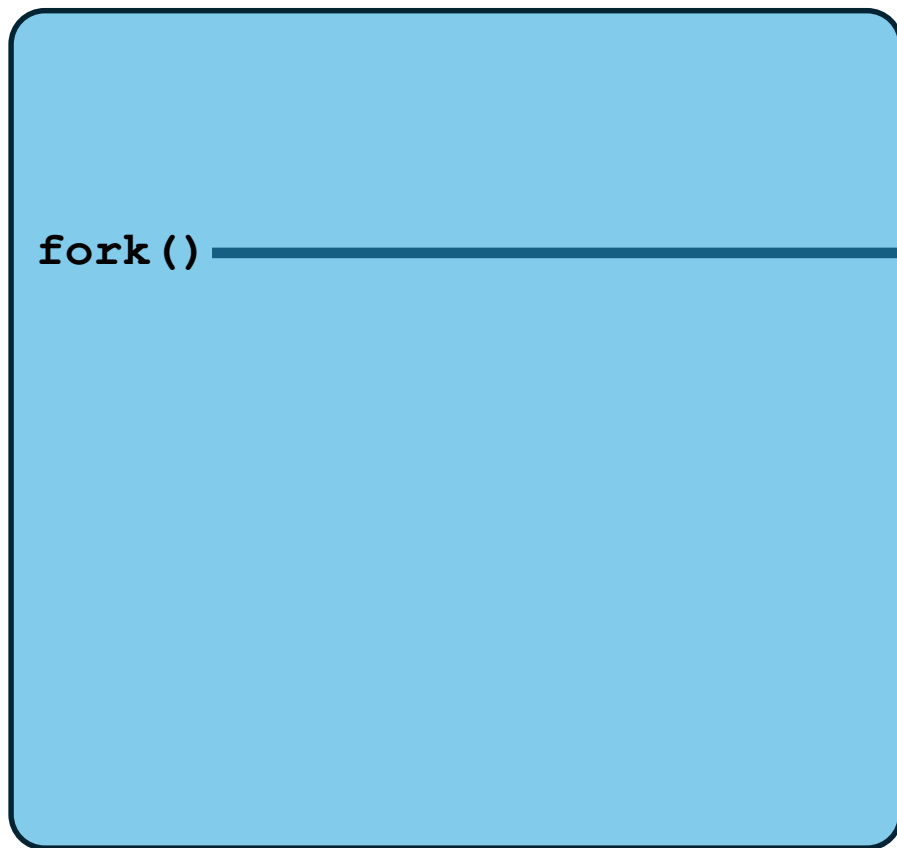


LAS – Ex 5.1a
Heartbeats
Solution

PERE



`fork()`

FILS



PERE

`bloquer SIGUSR1 & SIGALRM`

`fork()`

FILS



PERE

bloquer SIGUSR1 & SIGALRM

fork()

armer SIGUSR1 & SIGALRM

débloquer SIGUSR1 & SIGALRM

FILS

armer SIGALRM

débloquer SIGALRM

PERE

bloquer SIGUSR1 & SIGALRM

fork()

armer SIGUSR1 & SIGALRM

débloquer SIGUSR1 & SIGALRM



SIGALRM toutes les 8''

FILS

armer SIGALRM

débloquer SIGALRM



SIGALRM toutes les 3''



PERE

bloquer SIGUSR1 & SIGALRM

fork()

armer SIGUSR1 & SIGALRM

débloquer SIGUSR1 & SIGALRM



SIGALRM toutes les 8''

FILS

armer SIGALRM

débloquer SIGALRM



SIGALRM toutes les 3''

SIGUSR1



LAS – Ex 5.1b
Heartbeats
Solution

PERE

bloquer SIGUSR1 & SIGALRM
& SIGINT

fork()

armer SIGUSR1 & SIGALRM
débloquer SIGUSR1 & SIGALRM



SIGALRM toutes les 8''

FILS

armer SIGALRM
débloquer SIGALRM & SIGINT



SIGALRM toutes les 3''

SIGUSR1

