En la computación se trabaja para que los procesadores puedan llevar acabo las tareas de forma más rápida, para esto se han planteado ideas como realizar distintas tareas al mismo tiempo, a estas tareas distintas se le llaman procesos. Dentro de los procesos puede haber subprocesos los cuales son aún más sencillos, si estos se pueden desarrollar con relativa independencia o son repetitivos existe esta posibilidad que estos subprocesos se pueden llevar acabo al mismo tiempo. Cuando un subproceso es repetitivo o independiente estos se pueden llevar acabo por hilos, en vez de crear otro proceso lo que hace el sistema operativo es dividir estas ‘mini´ tareas por hilos ya no tiene sentido crear otro proceso del mismo tipo.