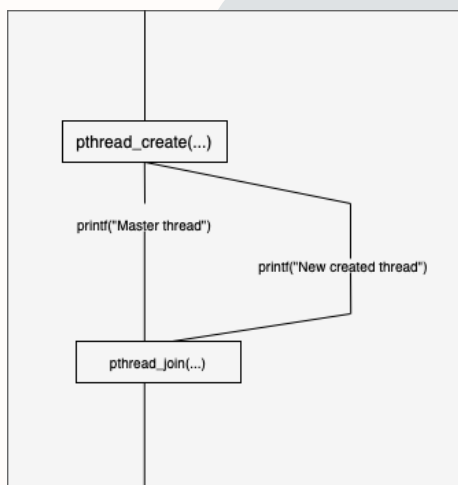


PTHREAD_JOIN

Adrián López 231361
Sofía López 231929



¿Qué es?

Es una función que suspende a ejecución de la hebra llamada hasta que esta termine.

¿Cómo se usa?

Toma dos argumentos:

- El ID del hilo que se espera
- El puntero a void* donde se almacena el estado de salida del hilo

¿Para que sirve?

Al terminar la ejecución devuelve un valor entero, el cual sirve para indicar si hay algún error o si la llamada fue exitosa.

Ejemplo

```
#include <pthread.h>↓
#include <stdio.h>↓
↓
void *thread_routine(void* arg)↓
{↓
    printf("New created thread\n");↓
    return arg;↓
}↓
↓
int main()↓
{↓
    pthread_t thread_id; void *thread_result;↓
    pthread_create( &thread_id, NULL, thread_routine, NULL );↓
    printf("Master thread\n");↓
    pthread_join( thread_id, &thread_result);↓
    ↓
    return 0;↓
}
```