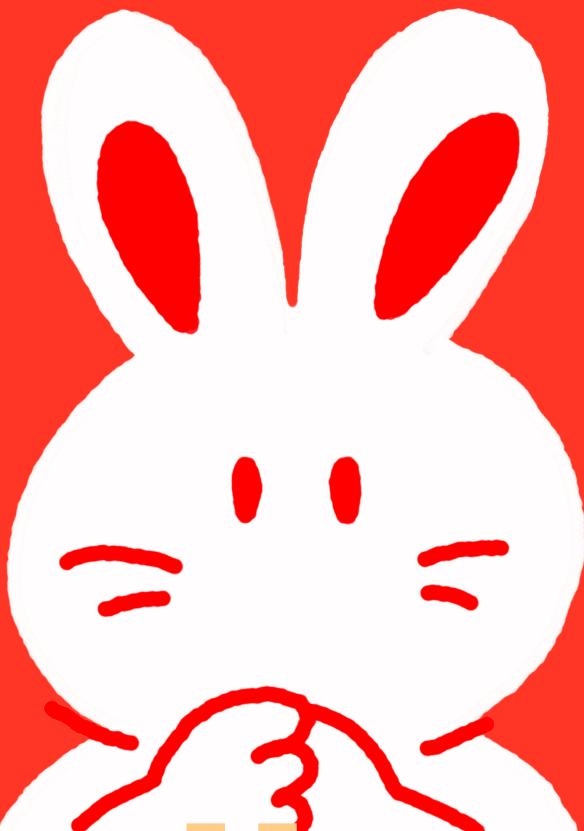


新



Paloma Candocia

快



~~MPI_AllGather~~

年



Daniel Pedrosa

樂

¿Para qué sirve?

Recoge trozos de memoria de la misma longitud de cada proceso, los combina en un único elemento y lo distribuye a todos los procesos

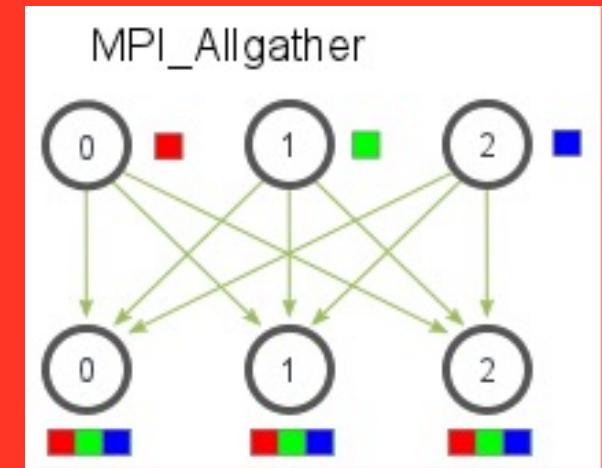
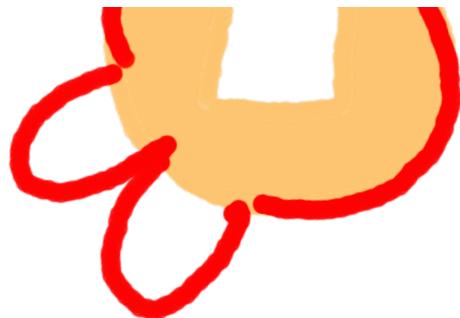


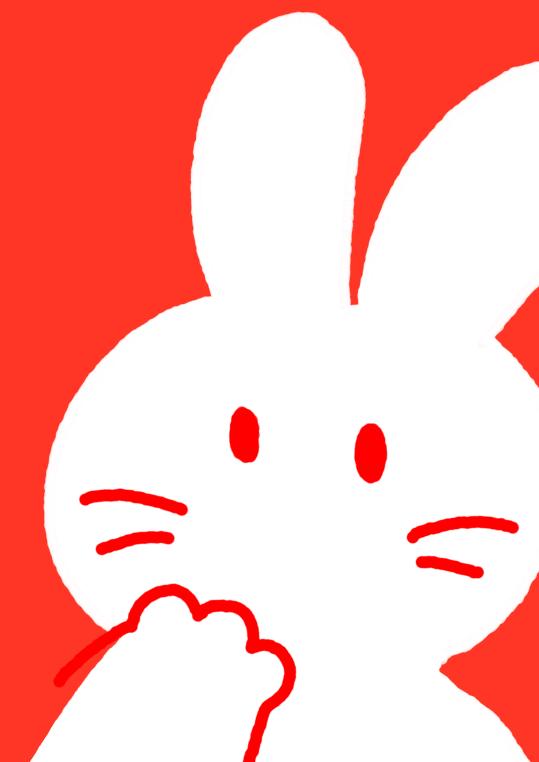
Figura extraída de: <https://mpitutorial.com/tutorials/mpi-scatter-gather-and-allgather/>



¿Cómo funciona?

Es una llamada bloqueante. Se desbloquea al recibir la información sobre el buffer de recepción





**¡VEAMOS UN
EJEMPLO!**

