

análisisProdMatricial

Iván Alba Gómez

En la coordenada 'x' de la gráfica tenemos el Speed-Up obtenido y en la coordenada 'y' el número de tareas utilizadas en la versión paralela del problema.

Como podemos observar, al aumentar el número de tareas en la versión paralela, el speed-up aumenta, pero solo hasta cierto número de tareas, a partir del cual el speed-up será menor, puesto que utilizar demasiadas tareas para un programa relativamente simple puede hacerlo menos eficiente.

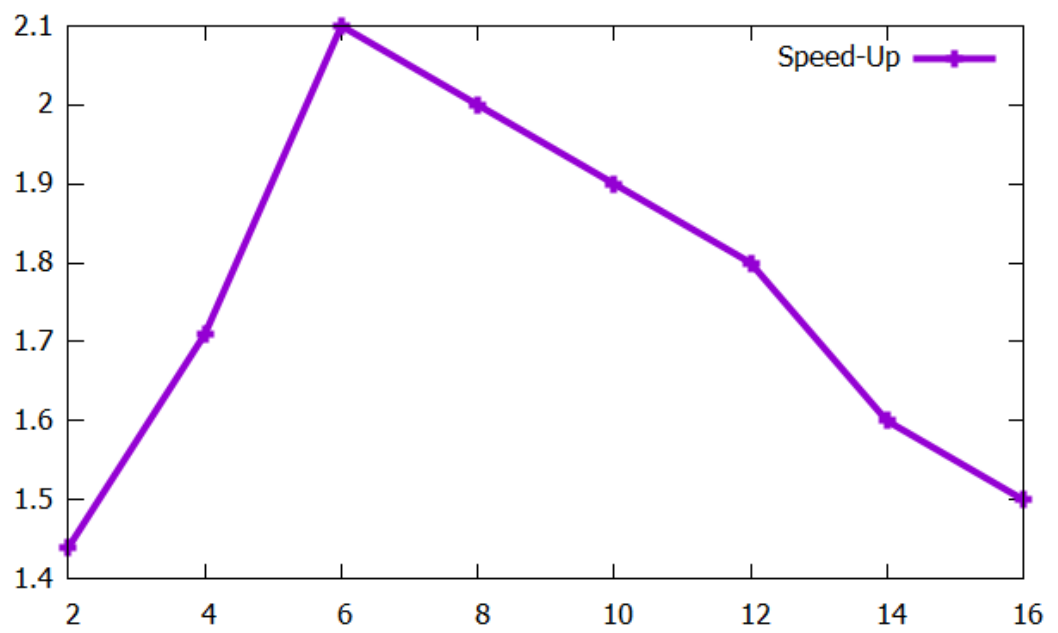


Figura 1: Gráfica speed-up.