**Quick Sort** Sorted Data 10<sup>1</sup> Reverse Sorted Data 10<sup>0</sup> Random Data 10<sup>-1</sup> 10<sup>-4</sup> 10<sup>-5</sup>

10<sup>2</sup>

10<sup>3</sup>

Input data size

10<sup>4</sup>

10<sup>5</sup>

10<sup>0</sup>

10<sup>1</sup>