

Tema 6: Sortering

Annika Svedin **ansv9785**
Felix Törnqvist **fetr0498**

15 februari 2017

Muntafrågor

1. Du sätter in ett element på en slumpad plats i en redan sorterad lista. Vilken sorteringsalgoritm borde gå snabbast? För väl godkänt: Spelar det någon roll var i listan elementet sätts in för den valda algoritmen?
2. I vilka fall kan Quick sort bli en riktig rysare med komplexiteten $N \cdot \log N$? För väl godkänt: hur undviker man det?