Úkol 2: Výpočetní složitost

## Daniel Kubíček

# Obsah obrázku text, řada/pruh, snímek obrazovky, diagram Popis byl vytvořen automatickyBubbleSort

# QuickSort

Obsah obrázku text, řada/pruh, snímek obrazovky, Vykreslený graf

Popis byl vytvořen automaticky

# SelectionSort

Obsah obrázku text, řada/pruh, snímek obrazovky, Vykreslený graf

Popis byl vytvořen automaticky

# Způsob řešení

Program jsem se snažil naprogramovat vlastní silou. Našel jsem si docs matplotlibu na tomto odkazu níže. (<https://matplotlib.org/stable/index.html>). A docela mě překvapilo, že tu už byly přímo tutoriály přímo na grafy, takže ho vytvořit nebylo nějak moc složité.

Dále bylo potřeba už udělat jen 2 lehké skripty na měření času a zpracování dat a jejich data implementovat do grafu.