

Filhantering

Programmering 2

2023/24

Övningar

Blad 1

1. Läs in filen `filhantering-3-a.txt`
2. Vilket är det största talet i filen?
3. Vilket tal är närmast noll?
4. Vad är medelvärdet av talen?
5. Vad är medianen?

Övningar

Blad 2

6. Läs in filen `filhantering-3-b.txt`
7. Skriv ut innehållet i filen.
8. Verket saknar fem verser. Lägg till dem (tillsammans med det du har) i en ny fil som du döper till `the-nomad.txt`.
9. Vilket ord är vanligast förekommande i hela texten?
10. Vilken rad i hela texten är längst?
11. Hur många rader slutar på bokstaven `n`?

Övningar

Blad 3

12. Läs in filen `filhantering-3-c.txt`
13. Använd funktionen `least_square` för att hitta den linjära funktionen som bäst passar till datan
14. Vad är y -värdet då x är 461?
15. Vad borde y -värdet vara då x är 5?
16. Vad borde y -värdet vara då x är 6123?