

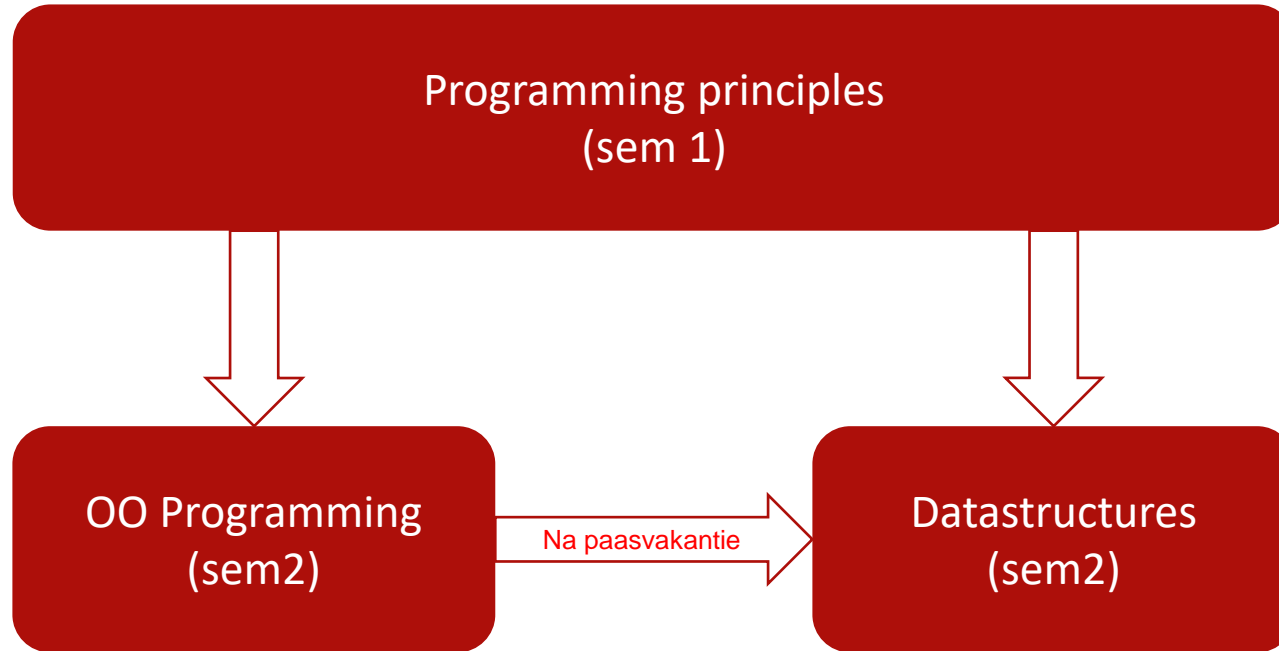
Datastructures

Bachelor IT

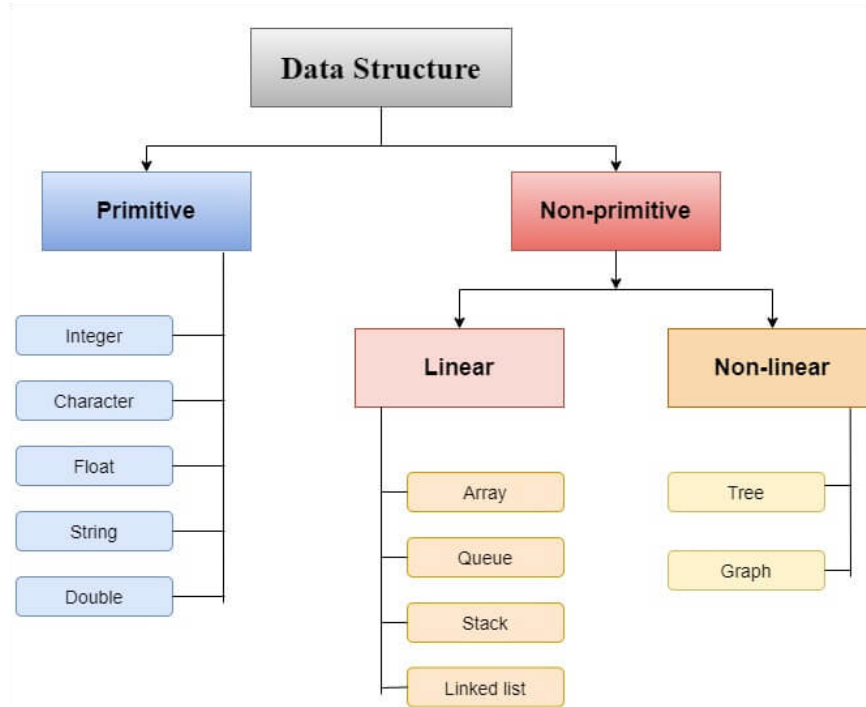
Sven Mariën

(sven.marien01@ap.be)

Cursus “Datastructures” ?



Data structure ?



En wat nog ??

```
5 0 5 37 04 1 219 11 00 0 2636833 77 0 71 62 60 2 69 7 62 3 869
59 66 9 44 4805 639 3 61687 91 1845 0 8 7 7 7 80
41 3 892 5232 3 20 0160 61 97 33 45 9 8 7886 2 3
46671 92 8 4148047 3320 9 72647 38656 22 1 67 3 1 26475 9 6
7 93 8 5 2 282 6 1 39 5 43609 04566 0 09 9 8 80016 8 8 5
395 70 1 60 1933 9 54 4 49080 7 769 43 44 69 7 53142 5 8 9
9 6 12 2 12 802214 26 75 8 061956 4 32 70 39 70 3 37667 9 3 9
9 5 54 5 15 1 630407 59 17 3 64517 8 91 36 99 75 6 327200 1 4
2 0 30 47 8 794243 89 21 4 675 3 4 91 50 51 39 4 02221 5
1 1 168 5 30 4 5 382 2 51 85 3 817 3 0 23 25 71 44 5 90494 00
4 773 3 0 88 9 7 440 7 70 29 0 4 3 2 6 3 99 78 65 24 36 6141 16
8353478 71 8 4 1712 36 37 2 4 148 4 9 73 35 61 39 6 14 982 317
92752 20 3 0 2777 24 99 1 1 1119 3 0 665 86 77329 1 7 5362 563
19 52 7 21 2 0271 46 85 0 8 41 8 0 2 993 74 36899 0 46 7 6 192
19 91 8 56 5 5 8353 68 4276 18 3 0 872 62 46 87 4 4 0 357
54 70 2 34 37 2 6452 88 69 4 4 1 07091 1 93 6 650942
40 43 3 66 0 3 6658 61 7 23 2 36 6 67951 7 90 0 9 09272
20 35 1 83 8 2 6006 2 8 8 4 40 6 642 89 56 6 2 80086
58 74 4 29 6 4 87 18 9 9 90 7 05 5 283480 10 0 1 30151
6 31 1 83 2 7 6 98 56 5 59 4 4 0 62721 06 8 2 63517
21 16 8 41 0 4 65 69 8 08 9 8 2 0229407 28 1 1 93216
9 40 0 48 7 6 1 07 90 35 33 1 1 3 5875035 6 3 1 64838 9
```

- Toevoegen
- Verwijderen
- Doorlopen
- Zoeken
- Sorteren
- Samenvoegen
- Algoritmes
- Efficiëntie
- ...

En nu ?



- Verpakking van een applicatie
- = “User Interface” (UI)
- Tot nu toe:
 - Console
 - ..

