



BANANA TALES

PART TWO

Syötä apinavauvalle banaani koodaten Pythonilla.

Tehtävät	Teema	oppimistehtävä
Teht. 88-93	Luokittelu (<i>class</i>)	Määritä luokka ja luo objektille toiminta
Teht. 94-101	Input() ja int() -funktiot	Tekstin syöttäminen → haluttu toiminto
Teht. 102-110	Ketjuttaminen (+)	Merkkisarjojen yhdistäminen
Teht. 111-117	Kirjasto	Avain–arvo -parit tietokannasta
Teht. 118-123	Sets ja niiden manipulointi	Ymmärtää setin sisältö (ei tuplia, ei järjestystä)
Teht. 124-128	Tuples (=joukot)	Joukko vs. lista
Teht. 129-135	2D-listat	Viittaaminen kohteeseen koordinaatiston avulla
Teht. 136-141	2D-listojen toistaminen	Jatkoa edelliseen
Teht. 142-146	Arvojen vaihtaminen	Muuttujien arvojen vaihtaminen keskenään
Teht. 147-150	Lajittelu	Luodaan algoritmi järjestämään listan elementit

Huomioitavaa tehtävien ratkaisemisessa:

- Millaiset sulkeet? (x) / [x] / {x}
- Muistitko lainausmerkit? "x" / 'x'
- Onko looppi- / ehtorivillä lopussa : (kaksoispiste)?
 - Onko seuraava(t) rivi(t) sisennetty?
- Aiemmille tasoille on helpointa palata kartan kautta.
- Keskeneräinen ratkaisu katoaa, jos poistuu tehtävästä.