

Guia de lectura

Chapter 1: A Tutorial Introduction (llevat 1.10)

Programació a Baix Nivell — Enginyeria de Sistemes TIC

Sebastià Vila-Marta

15 de febrer de 2024

Índex

1	Recomanacions	1
2	Guia de lectura	1

1 Recomanacions

1. Llegiu sobre paper.
2. Llegiu conscientment, mirant d'entendre el que s'hi diu i prenent nota d'allò que no enteneu: conceptes, paraules concretes, etc.
3. Mireu de relacionar el que llegiu amb el que sabeu (de la vostra experiència amb Python, per exemple).
4. Rellegiu aquells passatges que trobeu més densos.
5. Mireu de llegir en un context sense distraccions que us permeti concentrar-vos.

2 Guia de lectura

1. Quin paper juga el ;? És un separador de sentència o un final de sentència?
2. Quan posem claus {} i per quina raó les posem? Quin sentit gramatical tenen?
3. Quina diferència hi ha entre aquestes dues constants: 'a' i "a"?
4. Quina diferència hi ha entre aquestes dues constants. 3 i 3.0?
5. A la pàgina 21 hi ha una regla sintàctica per a la sentència condicional. D'acord amb aquesta regla, els parèntesis que hi ha darrera l'if, són obligats? formen part de l'expressió?
6. Què és una expressió? i una sentència?
7. Què és una funció? Com la definiries?
8. Quines diferències hi ha entre una taula (*array* en anglès) i una llista?

9. Per què la funció `getchar()` retorna un **int**?
10. Què és un argument (o *actual parameter*) i què és un paràmetre (o *formal parameter*).
11. Com funciona el mecanisme de pas de paràmetres per valor?
12. Què és un prototip? per què deuen existir?
13. Què n'opines de l'estil de programació d'aquest capítol?