

Índex

Prefaci	7
1 Primers passos	9
1.1 Aspectes teòrics	9
1.2 Exercicis resolts	14
2 Estructures bàsiques de programació	21
2.1 La composició alternativa if/else	21
2.2 La composició iterativa	35
3 Tractament de seqüències	41
3.1 Aspectes teòrics	41
3.2 L'esquema de recorregut en seqüències	43
3.3 L'esquema de cerca en seqüències	51
4 L'estructura de dades taula	61
4.1 Tractament seqüencial amb taules	61
4.2 Taules de caràcters: strings	76
4.3 Taules multidimensionals	88
5 Accions i funcions	99
5.1 Aspectes teòrics	99
5.2 Exercicis resolts	103
5.3 Exercicis proposats	114
6 Disseny descendent	115
6.1 Aspectes teòrics	115
6.2 Exercicis resolts	117
6.3 Exercicis proposats	129
7 Posem-ho tot en pràctica	133
7.1 Problemes d'exàmens	133
7.2 Exercicis de pràctiques	156

8	Recomanacions	161
8.1	Editors	161
8.2	Organització	162
8.3	Codi	162
8.4	Pàgines web d'interés	163