

ERRATA

Localização:	Onde se lê:	Deverá ler-se:
Pág. 15, 2º parágrafo de texto	As operações de leitura e de escrita de dados operam, respetivamente, a jusante e a montante (...)	As operações de leitura e de escrita de dados operam, respetivamente, a montante e a jusante (...)
Pág. 16, Exercício 2, Enunciado	Elabore um programa que intercale as cadeias de caracteres “alunos” e (...)	Elabore um programa que intercale as cadeias de caracteres “ amigos ” e (...)
Pág. 23, Exercício 11, Enunciado	6,89765432127866	689765432127866
Pág. 23, Exercício 11, Algoritmo (2ª linha)	D:=6.89765432127866.0	D:= 689765432127866.0
Pág. 23, Exercício 11, Execução	345.3456; 6.89765432127866E14	345.3456; 689765432127866E14
Pág. 25, Exercício 13, Variáveis, Tipo (1ª linha)	real	double
Pág. 25, Exercício 13, Variáveis, Tipo (2ª linha)	inteiro	int
Pág. 30, Exercício 18, Execução (1ª linha)	Formato #.#: 0.46 e 7	Formato #.#: 0,46 e 7
Pág. 30, Exercício 18 Execução (2ª linha)	Formato #.#: 0.5 e 7.0	Formato #.#: 0,5 e 7,0
Pág. 30, Exercício 19, Execução, Linha 2	Taxa de crescimento=9.78%	Taxa de crescimento= 9,78%
Pág. 32, Exercício 22, Enunciado	Elabore um programa que imprima um cabeçalho alinhado à esquerda (...)	Elabore um programa que imprima um cabeçalho alinhado à direita (...)
Pág. 33, Exercício 25, Enunciado	(...) Por exemplo, Salário+=100 (...)	(...) Por exemplo, Despesa +=100 (...)
Pág. 40, Exercício 1, Variáveis, Tipo (1ª linha)	double	String
Pág. 65, Exercício 8, Execução (1ª e 5ª linhas)	Mariana Pinto	Mariana_Pinto
Pág. 72, Exercício 11, Execução (1ª e 5ª linhas)	Maria da Silva	Maria_da_Silva
Pág. 78, Exercício 15, Variáveis, Tipo (1ª linha)	int	char
Pág. 78, Exercício 15, Variáveis, Significado (1ª linha)	Código ASCII do operador da operação aritmética a efetuar	Operador da operação aritmética a efetuar
Pág. 78, Exercício 15, Programa (4ª linha)	int X, Y, Operador;	int X, Y; char Operador;
Pág. 78, Exercício 15, Programa (12ª linha)	Operador=(int) LerS.next().charAt(0);	Operador=LerS.next().charAt(0);

Localização:	Onde se lê:	Deverá ler-se:																																																																								
Pág. 93, Exercício 6, Top-down (alínea 1)	1. Determinar o último múltiplo de 3 com 5 algarismos	1. Determinar o último múltiplo de 3 com 4 algarismos																																																																								
Pág. 95, Exercício 7, Enunciado	<table border="0"> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> </table>	O	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	O	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	O	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	<table border="0"> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> <tr><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td></tr> <tr><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td><td>O</td><td>X</td></tr> </table>	X	O	X	O	X	O	O	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	O	X	O	X	O	X	X	O	X	O	X	O	O	X	O	X	O	X
O	X	O	X	O	X																																																																					
X	O	X	O	X	O																																																																					
O	X	O	X	O	X																																																																					
X	O	X	O	X	O																																																																					
O	X	O	X	O	X																																																																					
X	O	X	O	X	O																																																																					
X	O	X	O	X	O																																																																					
O	X	O	X	O	X																																																																					
X	O	X	O	X	O																																																																					
O	X	O	X	O	X																																																																					
X	O	X	O	X	O																																																																					
O	X	O	X	O	X																																																																					
Pág. 99, Exercício 9, Execução (1ª linha)	1 ao cubo=+1 =1	Limite superior do intervalo de inteiros 5 1 ao cubo=+1 =1																																																																								
Pág. 129, Exercício 27, Algoritmo (4ª linha)	Enquanto Numero<>-1	Enquanto Numero<>-1 Lista:=Lista+Numero																																																																								
Pág. 133, Exercício 29, Execução (6ª linha)	Tempo médio por carga dos 4 camionistas=36,23 horas	Tempo médio por carga dos 4 camionistas= 36,2 horas																																																																								
Pág. 168, Exercício 10, Variáveis, Tipo (2ª linha)	int[][]	int																																																																								
Pág. 170, Exercício 10, Execução (8ª linha)	Valor da venda 0	<i>(fica em branco)</i>																																																																								
Pág. 180, Exercício 15, Top-down (alínea 2.2)	2.2 Colocar o maior destes dois elementos no vetor resultado	2.2 Colocar o menor destes dois elementos no vetor resultado																																																																								
Pág. 185, Exercício 17, Algoritmo (4ª linha)	Enquanto A(Linha,1)<>"ZZZ"	Enquanto A(Linha, 0)<>"ZZZ"																																																																								
Pág. 187, Exercício 18, Algoritmo (2ª, 3ª, 4ª, 9ª, 11ª e 12ª linhas)	Para P=1 até T Para I=1 até N Para J=1 até M	Para P= 0 até T- 1 Para I= 0 até N- 1 Para J= 0 até M- 1																																																																								
Pág. 189, Exercício 19, Top-down (alíneas 1, 2 e 3)	disciplina	turma																																																																								
Pág. 190, Exercício 19, Algoritmo (5ª e 6ª linhas)	Para I=0 até Alunos.comprimento(Linhas) Para J=0 até Alunos[I].comprimento(Colunas)	Para I=0 até Alunos.comprimento(Linhas)- 1 Para J=0 até Alunos[I].comprimento(Colunas)- 1																																																																								
Pág. 191, Exercício 20, Algoritmo (1ª à 7ª linhas)	Ler(N) Para I=0 até N-1 Para J=0 até 1 Ler(Nmat[I,J]) FimPara FimPara Para P=0 até N-1	Ler(N) Para P=0 até N-1 Ler(V,D)																																																																								
Pág. 193, Exercício 20, Execução (4ª à 7ª linhas)	Quantas vendas para o produto 2? 4 Quantos dados para o produto 2? 2 Quantas vendas para o produto 3? 3 Quantos dados para o produto 3? 3	<i>(fica em branco)</i>																																																																								
Pág. 203, Exercício 25, Top-down (alínea 3)	3. Acrescentar uma linha adicional para guardar o máximo de cada linha	3. Acrescentar uma linha adicional para guardar o mínimo de cada linha																																																																								

Localização:	Onde se lê:	Deverá ler-se:
Pág. 236, Exercício 5, Constantes e variáveis, Variáveis, Tipo (3ª linha)	bool	boolean
Pág. 243, Exercício 9, Top-down (alínea 1.3.1.)	1.3.1. Substituir o número inteiro negativo por 10	1.3.1. Substituir o número inteiro negativo por 10 1.3.2. Multiplicar o novo inteiro positivo por 5
Pág. 244, Exercício 9, Execução (13ª linha)	10	50
Pág. 271, Exercício 12, Invocação do subprograma (2ª linha)	public class FP13	public class FP12
Pág. 272, Exercício 13, Tabela, coluna Troca (4ª linha)	6 8 10 5 12	8 6 10 5 12
Pág. 272, Exercício 13, Tabela, coluna A(Corrente)>A(Corrente+1), (5ª linha)	6>8	8>6
Pág. 272, Exercício 13, Tabela, coluna Troca (5ª linha)	<i>(está em branco)</i>	6 8 10 5 12
Pág. 282, Exercício 16, Enunciado (1ª linha)	public class FP16	public class FP16 {
Pág. 297, Exercício 21, Parâmetros e variáveis, Variáveis, coluna Significado (1ª e 2ª linhas)	Índice de cada elemento do vetor Índice dos elementos seguintes	Índice-linha dos elementos das matrizes Índice-coluna dos elementos das matrizes
Pág. 298, Exercício 21, Parâmetros e variáveis, coluna Significado (1ª e 2ª linhas)	int [] int []	int [][] int
Pág. 305, Exercício 1, Execução (1ª linha)	Expoente da potência de 2 (entre 0 e 62) 78	Expoente da potência de 2 (entre 0 e 62) 7
Pág. 308, Exercício 4, Resultado e Parâmetro, Resultado, coluna Tipo	Long	long
Pág. 313, Exercício 1, Subalgoritmo (título)	SUBALGORITMO CAPACUM(X)	SUBALGORITMO CAPACUM(INICIAL, TAXA, N)
Pág. 338, Exercício 22, Invocação do subprograma (15ª linha)	Digite o número de linhas da matriz:	Digite N :
Pág. 338, Exercício 22, Execução (1ª linha)	Digite o número de linhas da matriz: 2	Digite N : 2