

## FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

LEIC-A

Notas do 1o Projeto

Número		TOTAL	Mooshak	TestesAdicionais	Código	Nomes	DocStrings (user comments)	Developer comments	EXTENSÃO	SEM REPETIÇÃO	E_PALAVRA (recursiva)	USO DE IN	SEM IFS ENCADEADOS	SEM IFS / COND	CRIATIVIDADE	COMENTÁRIOS SOBRE QUALIDADE DO CÓDIGO
		20.00	14.00	2.0	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.15	0.15	0.50	
32960	Jorge Rebelo	9.20	7.70	0.0	1.50	1	0.75	0.25	1	0	0	0	0	0	0	
65149	André Miguel da Silva Rebelo de Campos	17.90	14.00	2.0	1.90	1	0.25	0.25	1	0	1	0.75	0	0	0	Comentários exagerados.Sem assinaturasNão usa == só IN
81506	Inês Dang Cravide Branco	15.96	13.60	0.5	1.86	1	1	1	0	0.25	0	1	0	0.25	0	
81686	Rodrigo Madeira	19.00	14.00	2.0	3.00	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	
82517	Martim Zanatti dos Santos Gomes da Silva	16.45	14.00	1.0	1.45	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0.5	
83560	Romana Maria Castanheira Lobo Ferreirinha	14.30	12.30	1.0	1.00	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
84101	João Pedro Torres Machado	15.03	13.40	1.0	0.63	1	0	0	0	0.25	0	0	0	0	0	Comentários em excessoTudo com constantes
85334	Mariana Robyn Botelho Pimenta Tilley	15.08	11.70	2.0	1.38	1	1	0	0.5	0.25	0	0	0	0	0	Comentários em excesso
86286	Cláudia Raquel Martins Ramires	18.83	14.00	2.0	2.83	0.75	0	1	1	1	1	1	0	0	0.5	
86372	Alexandre Miguel Vicente Galambas	18.50	14.00	1.5	3.00	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
86375	Ana Margarida Catarino Ferro	17.00	14.00	1.0	2.00	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
86380	Ana Sofia Pacheco Lourenço dos Santos	15.25	12.50	2.0	0.75	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	
86390	Aylton Fernandes da Silva	16.75	14.00	1.0	1.75	1	0.5	0	1	1	0	0	0	0	0	
86391	Beatriz Raquel Miranda Alves	15.40	11.30	2.0	2.10	1	1	0	0.5	1	0	1	0	1	0	
86394	Carolina Brites Sousa Vitorino	18.20	14.00	2.0	2.20	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	
86430	Guilherme Nuno Vicente Galambas	18.35	14.00	1.5	2.85	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	
86435	Igor Miguel César Martins	18.50	14.00	1.5	3.00	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
86449	João Miguel Areias Saraiva	17.50	14.00	1.0	2.50	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	
86467	Madalena Líbano Monteiro de Sousa Freire	16.55	12.30	2.0	2.25	1	1	1	0.5	1	0	0	0	0	0	
86488	Miguel Marques Mendes	18.75	14.00	2.0	2.75	1	0.5	0	1	1	1	1	1	1	0	
86491	Nuno Miguel Leitão Afonso	16.88	14.00	1.0	1.88	1	0	0.25	0.5	1	0	1	1	1	0	
86513	Sofia Carriço Arend	18.23	14.00	2.0	2.23	1	1	0.5	0.75	1	0	0.5	0	0	0	
86590	José António Da Fonseca Nave	18.28	14.00	2.0	2.28	1	1	0	1	1	0	1	0.5	0	0	Comentários em excesso
86591	Lourenço Duarte De Passos Teodoro	19.35	14.00	2.0	3.35	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0	
86596	Miguel Alexandre Barroso da Costa Cardoso	19.25	14.00	1.5	3.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
86752	Afonso Miguel Oliveira de Sousa Ribeiro	19.75	14.00	2.0	3.75	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
86806	Sérgio Manuel Nóbrega Gonçalves	19.13	13.80	2.0	3.33	1	0.75	1	1	1	1	1	0	0	0.5	
86876	João Santos Calção Tavares Morais	19.43	14.00	2.0	3.43	1	1	1	1	1	1	1	0.75	0.75	0	
87864	Nelson Lourenço Nogueira	14.20	11.70	1.0	1.50	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
87933	Tiago David Cabrita Pereira	18.08	14.00	2.0	2.08	1	0.5	1	0.75	0.5	0	1	0	0	0	Quase tudo em constantes (inclui fors)
88588	Daniel Alexandre Rações Rodrigues Da Silva	13.90	12.70	0.0	1.20	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	Demasiados comentários
88688	Paulo Jorge Velasco Escórcio	14.80	13.60	0.0	1.20	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
89229	Pedro Miguel Martins Santos	1.70	1.00	0.0	0.70	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
89230	Renato de Mendonça e Vasconcellos David	3.05	1.60	0.0	1.45	1	0	1	0.5	0	0	1	0	0	0	

## FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

LEIC-A

Notas do 1o Projeto

Número		TOTAL	Mooshak	TestesAdicionais	Código	Nomes	DocStrings (user comments)	Developer comments	EXTENSÃO	SEM REPETIÇÃO	E_PALAVRA (recursiva)	USO DE IN	SEM IFS ENCADEADOS	SEM IFS / COND	CRIATIVIDADE	COMENTÁRIOS SOBRE QUALIDADE DO CÓDIGO
		20.00	14.00	2.0	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.15	0.15	0.50	
89276	Rui Lopes Baeta	19.20	14.00	2.0	3.20	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
89399	Afonso De Paiva e Pona Corte-Real Gonçalves	19.50	14.00	2.0	3.50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
89400	Afonso José Diamantino dos Santos Ribeiro	19.43	14.00	2.0	3.43	1	1	1	1	1	1	1	0.75	0.75	0	
89401	Afonso Silvano Paredes	19.30	14.00	2.0	3.30	0.9	0.5	0.5	1	1	1	1	0.5	0.5	1	Demasiados comentários
89403	Alexandre Aires Duarte	19.58	14.00	2.0	3.58	1	1	0.75	1	1	1	1	0	0	1	Demasiados comentários
89406	Ana Marta Santos de Sousa	18.70	14.00	1.0	3.70	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	Palavra não é recursivo, mas mto bem pensado
89407	Ana Sofia Marques Silva	18.38	14.00	1.5	2.88	1	1	0.75	1	1	1	0	0	0	0	
89408	André Afonso Nunes Silva	19.20	14.00	2.0	3.20	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
89409	André Dias Duarte de Oliveira Breda	20.00	14.00	2.0	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Muito bem
89410	André Filipe Valentim Picado	19.50	14.00	1.5	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Muito bem
89411	André Jardim Fernandes de Araújo	19.88	14.00	2.0	3.88	1	1	0.75	1	1	1	1	1	1	1	A forma como escreve os comentários dificultam a legibilidade
89412	André Moreira Correia	18.00	14.00	2.0	2.00	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	
89413	Andreia Nogueira de Matos	17.45	14.00	2.0	1.45	1	1	0.5	0	0	0	1	0	0	0	Demasiados comentáriosFunções definidas a meio de outras funções
89414	Andreia Sofia Suzano Pereira	18.35	14.00	2.0	2.35	1	1	0	1	0	1	1	0.5	0.5	0	Demasiados comentáriosFalta de abstração
89415	António Carlos Pereira Tomás Soares Lopes	17.35	13.50	1.5	2.35	1	1	0	1	0	1	1	0.5	0.5	0	
89416	Baltasar Azevedo e Silva Dinis	19.88	14.00	2.0	3.88	1	1	0.75	1	1	1	1	1	1	1	Demasiados comentários
89417	Beatriz Evangelho Feliciano	17.40	14.00	1.0	2.40	0.5	1	1	0.5	0.5	1	0	0	1	0	return dentro for
89418	Bernardo António Santos Silva Lima Conde	18.70	14.00	2.0	2.70	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	
89419	Bernardo Cunha Matos	18.15	14.00	2.0	2.15	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	Demasiados comentários
89420	Bernardo Daniel De Figueiredo e Pereira	19.43	14.00	2.0	3.43	1	1	0	1	1	1	1	1	0.5	1	Demasiados comentários
89421	Bruno Rafael Faria Meira	16.70	14.00	1.0	1.70	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	Falta de abstração
89423	Catarina Isabel Bataca Machuqueiro	16.75	14.00	2.0	0.75	1	0.5	0	0	0	0	0	0	0	0	add_string
89424	Cláudia Sofia Pontes dos Santos	18.70	14.00	2.0	2.70	1	1	1	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
89425	Daniel Alexandre Rodrigues Pereira	18.93	14.00	1.5	3.43	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0	
89426	Daniel Francisco Lopes	19.10	14.00	2.0	3.10	1	1	1	1	0.5	1	1	0	1	0	
89427	Daniel Gouveia da Costa Seara	18.20	14.00	2.0	2.20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	comentários desadequados (op1 op2 op3)
89428	Daniel Luis Lopes Serafim	19.00	14.00	1.5	3.50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
89429	Daniel Maximiano Matos	19.50	14.00	2.0	3.50	0.5	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
89430	David Diogo Martins	19.53	14.00	2.0	3.53	1	1	1	1	0.5	1	1	0	0.5	1	
89432	David São Miguel de Castro Brás	19.68	14.00	2.0	3.68	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0.5	
89433	Diogo Alexandre Silva Pacheco	19.18	14.00	2.0	3.18	1	1	0	1	1	1	1	0.5	1	0.5	
89434	Diogo Costa Ravasco	18.28	14.00	2.0	2.28	1	1	0	1	0	1	1	0.5	0	0	Funções não devolvem False
89435	Diogo Manuel Duarte Ferrão	19.55	14.00	2.0	3.55	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0.5	
89436	Diogo Moniz Pacheco	17.68	13.50	1.5	2.68	1	1	0.5	1	0	1	1	0.5	1	0	

## FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

LEIC-A

Notas do 1o Projeto

Número		TOTAL	Mooshak	TestesAdicionais	Código	Nomes	DocStrings (user comments)	Developer comments	EXTENSÃO	SEM REPETIÇÃO	E_PALAVRA (recursiva)	USO DE IN	SEM IFS ENCADEADOS	SEM IFS / COND	CRIATIVIDADE	COMENTÁRIOS SOBRE QUALIDADE DO CÓDIGO
		20.00	14.00	2.0	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.15	0.15	0.50	
89437	Dora Alice Simão Frade Lourenço	19.45	14.00	2.0	3.45	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0.5	
89438	Duarte Manuel Coelho dos Santos	18.83	14.00	2.0	2.83	1	0.25	0.5	1	1	1	1	0	0	0.5	
89439	Duarte Miguel Rodrigues dos Santos Marques	19.93	14.00	2.0	3.93	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	1	
89440	Duarte Ramos Miranda	19.28	14.00	2.0	3.28	1	1	1	1	0	1	1	0	0.5	1	
89441	Eduardo Filipe Sousa Paiva	19.20	14.00	2.0	3.20	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	
89442	Filipe Miguel Moniz Ribeiro	19.50	14.00	2.0	3.50	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	
89443	Francisco José Silva Figueiredo	18.08	14.00	2.0	2.08	1	0	1	1	1	0	0	0.5	0	0	
89444	Francisco Miguel De Oliveira Cecílio	19.28	14.00	2.0	3.28	1	1	1	1	0.5	1	1	0.5	0	0.5	
89445	Francisco Miguel Loiro Serralheiro	20.00	14.00	2.0	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
89446	Gabriel Batista de Almeida	16.50	14.00	1.0	1.50	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	Demasiados comentários
89447	Gonçalo Dos Santos Querido	18.70	14.00	2.0	2.70	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	
89448	Gonçalo Homem de Gouveia Almeida	18.50	14.00	2.0	2.50	1	1	1	0	1	0	1	1	1	0	
89449	Gonçalo Rodrigues Alves Valente de Oliveira	20.00	14.00	2.0	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
89450	Guilherme André De Jesus Dias Nunes	19.00	14.00	2.0	3.00	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	
89451	Guilherme Barradas Areias	16.60	13.90	1.5	1.20	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	Falta AP
89452	Guilherme Do Vale Lopes Palma	19.10	14.00	2.0	3.10	1	1	0.5	1	1	1	1	0	1	0	
89453	Guilherme Lourenço De Barros Peixoto	19.93	14.00	2.0	3.93	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	
89454	Guilherme Miguel Ribeiro	19.60	14.00	2.0	3.60	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0.5	
89455	Henrique Afonso Coelho Dias	20.00	14.00	2.0	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
89456	Henrique Botelho Guerra	18.70	14.00	2.0	2.70	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	
89457	Henrique Capitão Completo	17.20	14.00	1.0	2.20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	Comentários dificultam leitura do código
89458	Henrique Dominguez da Silva Nunes Fernandes	17.93	14.00	2.0	1.93	1	1	0	0	0	1	1	1	0.5	0	
89459	Henrique Fernandes da Costa e Silva	15.85	12.40	1.5	1.95	1	1	0.5	0	0	1	1	0	0	0	
89460	Hugo Filipe Dias Marques	18.20	14.00	2.0	2.20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	Demasiados comentáriosDuas funções com o mesmo nome
89461	Inês Câmara Viveiros Vara Alves	15.00	13.30	0.5	1.20	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	
89463	Inês Gomes Clemente da Silva	15.00	12.00	1.5	1.50	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
89464	Inês Margarida Caetano Correia	19.00	14.00	1.5	3.50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
89465	Inês Reis Verdasca Oliveira	0.75	0.00	0.0	0.75	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	0	ASCIICompleta falta de AP
89466	Isabel Santos Ramos Soares	19.00	14.00	2.0	3.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
89467	Jenisha Dipak Lalgi	0.50	0.00	0.0	0.50	1										Sem código
89468	Joana Isabel Almeida Kalomenopoulos Ferreira	18.10	14.00	2.0	2.10	1	1	0	1	0	1	0.5	0	0	0	
89469	Joana Margarida Vieira Alvoeiro	19.50	14.00	2.0	3.50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	
89470	João Afonso Lopes de Almeida Pinto Coutinho	18.08	14.00	0.5	3.58	1	1	1	1	0.75	1	1	0	0	1	
89471	João Carlos Morgado David	20.00	14.00	2.0	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Funções de ordem superior

## FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

LEIC-A

Notas do 1o Projeto

Número		TOTAL	Mooshak	TestesAdicionais	Código	Nomes	DocStrings (user comments)	Developer comments	EXTENSÃO	SEM REPETIÇÃO	E_PALAVRA (recursiva)	USO DE IN	SEM IFS ENCADEADOS	SEM IFS / COND	CRIATIVIDADE	COMENTÁRIOS SOBRE QUALIDADE DO CÓDIGO
		20.00	14.00	2.0	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.15	0.15	0.50	
89472	João Filipe Espírito Santo Porto	19.70	14.00	2.0	3.70	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	
89473	João José Tacanho Marques	19.75	14.00	2.0	3.75	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	1	
89474	João Maria Cardoso Nogueira da Silva	16.03	13.10	1.0	1.93	1	0	1	0	1	0	1	1	0.5	0	
89475	João Miguel Do Ó Matos Soares	18.78	14.00	2.0	2.78	1	1	1	0	1	1	1	0	0.5	0	
89476	João Miguel Fernandes Fonseca	18.35	13.90	2.0	2.45	1	1	0	1	0.5	1	1	0	0	0	
89477	João Miguel Pereira Paquete	19.60	14.00	2.0	3.60	1	1	1	1	0.5	1	1	1	0	1	
89478	João Nuno Lopes Serras	16.20	14.00	1.0	1.20	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
89479	João Pedro Borges Lopes	16.25	11.90	2.0	2.35	1	0.3	0	1	1	1	1	0	0	0	
89480	João Pedro da Costa Henriques de Almeida	17.25	14.00	2.0	1.25	1	0.5	0	0	0	1	0	0	0	0	
89481	João Pedro Gonçalves de Almeida	19.45	14.00	2.0	3.45	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0.5	
89482	João Pedro Lopes Borges	19.84	14.00	2.0	3.84	1	1	1	1	0.75	1	1	0.75	1	1	
89483	João Pedro Veludo Parreiro	18.00	14.00	1.0	3.00	1	1	0	1	1	1	0	0	0	1	Comentários dificultam leitura
89484	João Ribeiro Dias	18.95	14.00	2.0	2.95	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0.5	
89485	João Tiago Sousa Dinis	19.18	14.00	2.0	3.18	1	1	1	1	0	1	1	0.5	1	0.5	
89486	João Vasco Cascalheira Raimundo Galandim	15.38	13.10	0.5	1.78	1	0	0	0	1	0	1	0.5	0	0	utilização de for dentro de return
89487	José Joaquim Pierse Caniné	18.45	14.00	2.0	2.45	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0.5	
89488	José Maria Moraes Pessanha de Mendonça	15.80	12.00	2.0	1.80	0.5	1	0.5	0.5	0	1	0.25	0	0	0	
89489	José Maria Sales Henriques Maldonado Lopes	18.50	14.00	1.5	3.00	1	1	1	1	0.5	1	0	0	0	0.5	
89490	José Miguel Pereira Gomes	18.93	14.00	2.0	2.93	1	1	0	1	1	0	1	1	0.5	1	Demasiados comentários
89491	Júlio Martins Reis	18.50	14.00	2.0	2.50	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	Usa in mas dentro de um for
89492	Lídia Gómez Custódio	19.56	14.00	2.0	3.56	1	1	1	1	1	1	1	0	0.75	0.5	
89495	Manuel Maria Lourenço	17.23	13.40	2.0	1.83	1	0.25	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	
89496	Marcelo Cândido Melo dos Santos	19.73	14.00	2.0	3.73	1	1	1	1	0.75	1	1	0.5	0.5	1	
89498	Maria Beatriz Donga Martins	19.93	14.00	2.0	3.93	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	1	
89499	Maria Inês Fernandes Pereira	19.00	14.00	2.0	3.00	1	0.5	1	1	1	0	1	1	1	0.5	Docstrings fora das funções
89501	Mariana Gonçalves Brejo	16.53	12.90	1.0	2.63	1	1	0.25	0.5	0.5	1	1	1	1	0	
89502	Mariana Preto Nunes	18.20	14.00	1.0	3.20	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	
89503	Mariana Serpa Medeiros	16.85	13.90	0.5	2.45	1	1	1	0.5	1	0	1	0	0	0	
89504	Mariana Torres Pereira de Oliveira	18.20	14.00	1.5	2.70	1	1	0.5	1	0.5	1	1	0	0	0	
89505	Mário Sérgio Conceição Centeno	17.40	13.90	2.0	1.50	1	0	1	0.5	0.5	0	0	0	0	0	
89506	Mateus Da Silva Dias Libano Monteiro	18.50	14.00	2.0	2.50	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	
89507	Miguel Alexandre Vieira Gonçalves	20.00	14.00	2.0	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
89508	Miguel Duarte Da Costa Silva	17.15	13.90	2.0	1.25	1	1	0	0.5	0	0	0	0	0	0	Demasiados comentários
89509	Miguel Gomes Coelho	16.60	14.00	1.0	1.60	0	1	0.5	0	0	1	1	0	1	0	Repetição de funções

## FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

LEIC-A

Notas do 1o Projeto

Número		TOTAL	Mooshak	TestesAdicionais	Código	Nomes	DocStrings (user comments)	Developer comments	EXTENSÃO	SEM REPETIÇÃO	E_PALAVRA (recursiva)	USO DE IN	SEM IFS ENCADEADOS	SEM IFS / COND	CRIATIVIDADE	COMENTÁRIOS SOBRE QUALIDADE DO CÓDIGO
		20.00	14.00	2.0	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.15	0.15	0.50	
89510	Miguel Guerreiro Girão Bastos	19.96	14.00	2.0	3.96	1	1	1	1	1	1	1	0.75	1	1	
89511	Miguel Monteiro Lopes Cardoso	17.50	14.00	2.0	1.50	1	0	0.5	0.5	0	1	0	0	0	0	
89512	Miguel Santos Coelho Ferreira Neves	18.20	14.00	2.0	2.20	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	Demasiados comentários
89513	Nikoletta Matur	19.34	14.00	2.0	3.34	1	1	0.5	1	0.75	1	1	0.75	1	0.5	Demasiados comentários
89514	Nuno Filipe Marques Saavedra da Silva	17.95	14.00	2.0	1.95	1	1	0	0.5	0.5	0	1	0	0	0.5	Demasiados comentários
89515	Patrícia Isabel Figueira da Piedade	19.10	14.00	2.0	3.10	1	1	0	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	Demasiados comentários
89516	Pedro Gonçalo Silva Fernandes	17.70	14.00	1.5	2.20	1	1	0.5	0.5	1	0	1	0	0	0	Demasiados comentários
89517	Pedro Jorge Mendes Galhardo	19.29	14.00	2.0	3.29	1	1	1	1	1	1	1	0	0.6	0	
89518	Pedro José Freitas Reis	17.73	13.40	1.5	2.83	1	1	0.25	1	1	1	1	0	0	0	Demasiados comentarios
89520	Pedro Luís Ribeiro Carrott	15.65	13.90	0.0	1.75	1	1	0	0.5	0	1	0	0	0	0	Demasiados comentários
89521	Pedro Malveiro Diogo	18.50	14.00	2.0	2.50	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	Comentários desnecessários
89522	Pedro Miguel Da Silva Galhardo	19.60	14.00	2.0	3.60	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	
89523	Pedro Miguel De Andrade Rovisco Matono	15.55	13.60	0.0	1.95	1	1	0	0.5	0	1	1	0	0	0	Demasiados comentários
89524	Pedro Miguel Esteves Maximino	16.73	13.80	0.0	2.93	1	1	1	1	0	1	1	0.5	1	0	
89525	Pedro Miguel Sousa Nunes	19.39	14.00	2.0	3.39	1	1	1	1	0.75	1	0	0.75	1	0.5	
89526	Pedro Wilson Neves Lamego	19.50	14.00	2.0	3.50	1	1	0.5	1	1	1	1	1	1	0.5	Comentários dificultam leitura
89527	Rafael Aldinhas Poças	19.60	14.00	2.0	3.60	1	1	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	
89528	Rafael Coelho Alexandre	17.95	14.00	2.0	1.95	1	1	0	0.5	0	1	1	0	0	0	Comentários pouco úteis
89530	Rafael Nunes Henriques	17.85	14.00	2.0	1.85	1	1	0	0.5	0	1	0.5	0	0	0	
89531	Rafael Santos Henriques	17.45	14.00	2.0	1.45	1	0	0	0.5	0	1	1	0	0	0	
89532	Rafael Sousa Rodrigues	18.75	14.00	1.5	3.25	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0.5	
89533	Raquel Bento Santos	17.00	12.30	1.5	3.20	1	1	0.5	1	1	1	1	0	0	0.5	
89534	Razvan Marius Popescu	19.50	14.00	1.5	4.00	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
89535	Rodrigo Borges Pessoa de Sousa	19.68	14.00	2.0	3.68	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0.5	
89536	Roman Babynyuk	17.35	13.90	1.5	1.95	1	1	1	0.5	0	0	1	0	0	0	
89539	Sofia Afonso Campos de Carvalho	18.50	14.00	2.0	2.50	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	
89540	Telmo Domingues Lopes	17.95	14.00	1.5	2.45	1	1	0.5	1	1	0	1	0	0	0	
89542	Tiago Alexandre Teixeira Fonseca	18.65	14.00	2.0	2.65	0.5	0	1	1	1	1	0	0.5	0.5	0.5	
89543	Tiago André Queiroz da Silva	16.65	13.40	2.0	1.25	0.5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	Variáveis globaisFalta AP
89544	Tiago Emanuel Da Silva Pires	16.10	13.60	0.5	2.00	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	
89545	Tiago Filipe Vaz Ataíde Melo Antunes	18.93	14.00	2.0	2.93	1	0	1	1	0.5	1	1	0.5	1	0.5	
89546	Tiago Francisco Duarte Afonso	16.23	13.20	2.0	1.03	1	0.5	0	0	0	0	1	0.5	0	0	
89547	Tiago Manuel Severino Gonçalves	17.45	14.00	1.5	1.95	1	0.5	0	0.5	0.5	1	1	0	0	0	Demasiados comentários
89548	Tiago Maria Pereira Mamouros	19.50	14.00	2.0	3.50	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	

## FUNDAMENTOS DA PROGRAMAÇÃO

LEIC-A

Notas do 1o Projeto

Número		TOTAL	Mooshak	TestesAdicionais	Código	Nomes	DocStrings (user comments)	Developer comments	EXTENSÃO	SEM REPETIÇÃO	E_PALAVRA (recursiva)	USO DE IN	SEM IFS ENCADEADOS	SEM IFS / COND	CRIATIVIDADE	COMENTÁRIOS SOBRE QUALIDADE DO CÓDIGO
		20.00	14.00	2.0	4.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.20	0.15	0.15	0.50	
89549	Tiago Miguel Agostinho Barroso	17.43	14.00	1.5	1.93	1	1	0	0	0	1	1	0.5	1	0	
89550	Tiago Pereira Gonçalves Lé	19.45	14.00	2.0	3.45	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0.5	
89551	Tiago Torres Mendes	17.70	14.00	2.0	1.70	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	
89552	Tomás Barroso Ferreira Lopes	19.93	14.00	2.0	3.93	1	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	
89553	Tomás Ferrage Durão Inácio	18.68	14.00	2.0	2.68	1	1	0	1	0	1	1	0.5	1	0.5	Demasiados comentários
89554	Tomás Ferreira de Pinho e Duarte de Almeida	18.95	14.00	2.0	2.95	0.5	1	1	1	0	1	1	0	0	1	
89555	Tomás Torres Alagoa	16.35	12.00	1.0	3.35	1	1	0	1	1	1	1	0.5	0.5	1	
89557	Vasco Borba Gouveia da Cruz Rodrigues	18.75	14.00	2.0	2.75	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0.5	
89558	Vasco De Mendonça Leite Pereira	18.00	14.00	1.0	3.00	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	
89559	Vasco Faustino de Faria	18.00	14.00	2.0	2.00	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	Uso de break
89561	Wilson José Lourenço Pereira	19.43	14.00	2.0	3.43	1	1	1	1	0.5	1	1	0.5	1	0.5	
90738	João Pedro De Oliveira Estudante Lourenço	18.95	14.00	2.0	2.95	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0.5	Demasiados comentários
90739	João Pedro De Sousa Vieira	17.00	13.50	1.5	2.00	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	
90834	Sérgio Manuel Gouveia de Sousa	14.88	12.30	1.0	1.58	1	0.5	0.25	1	0	0	1	0	0	0	
90875	Miguel Anderson Lucau Mbala	13.00	10.50	2.0	0.50	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Demasiados comentáriosPercorre todos os valores possíveis
90918	Tomás De Menezes Costa	19.68	14.00	2.0	3.68	1	1	1	1	1	1	1	0.5	1	0.5	
90920	Arthur Lucas Boloch	17.83	12.90	1.5	3.43	1	1	1	1	0.5	1	1	0.5	1	0.5	
90926	Pedro Afonso Pais da Silva	0.00	0.00	0.0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
91000	André Filipe Anselmo Santos	17.10	14.00	1.5	1.60	0.5	1	1	0	0	0	1	0.5	0.5	0	
91002	Bernardo de Jesus Moura Mantas	16.20	12.20	2.0	2.00	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	
91003	Carolina Carreira de Jesus Torres	18.70	13.60	2.0	3.10	1	0	1	1	1	1	1	0.5	0.5	0.5	
91004	Daniel Abrantes Gonçalves	18.00	14.00	2.0	2.00	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	
91061	Micael Custódio Tavares	15.50	13.00	1.0	1.50	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	