Student ID	Student Name	Final grade	Approed Failled	Frequency	Final (0,00)	Extra (participation)	Exam Grade	Tests Freq Grade grade	Extra (piazza) (labs)	Tests Average Test 1 Test 2 Test 3	Exam Grade	1.1	Exam 1	1.3	2.1	Exam 2 2.2	2.3
47655	Afonso Mak Gramocha da Costa Silva Alexandre Gerardo Jacinto	11 15	App	S	11,38	0,33		10,47 12,39 14,66 13,05	0,04 0,33 0,38 0,47	10,47 10,39 9,58 11,45 14,66 16,26 15,46 12,25				1.5			
47537	Alexandre Miguel Lobo Ferreira Ana Catarina Malhado Ribeiro	11	App	S	11,40 11,35	0,61	10,01	10,57 11,29 8,61 16,19	0,16 0,61 0,24 0,47	10,57 12,79 12,26 6,66 8,61 11,73 9,32 4,78	10,01				12,68	13,34	4,02
47406	Ana Margarida Duarte de Sousa Ana Marta Luís Coelho	12	App	S	11,50 14.89	0,55	9,57	10,80 11,29 15.28 12.64	0,16 0,55 0,29 0.40	10,80 9,84 13,51 9,06 15,28 15,19 15,46 15,19	9,57				10,34	12,01	6,35
	Ana Sofia Lopes Afonso André António Da Veiga	5 12	Fail App	S S	5,20 12,06	0,17 0,13		3,11 9,50 10,11 16,19	0,17 0,00 0,13 0,12	3,11 9,32 10,11 15,19 7,97 7,18							
	André Daniel Andrade Nunes dos Santos André Fialho Ferreira Rosa	18	Fail App	N S	17,50	0,12 0,33		17,57 16,10	0,02 0,12 0,15 0,33	0,00 17,57 19,20 15,19 18,31							
47329	André Filipe Branco Rosado André Filipe Reis Ferreira	10 15	App App	S S	9,52 14,81	0,17 0,47	8,17	7,99 12,11 15,90 10,69	0,17 0,12 0,42 0,47	7,99 8,79 9,33 5,85 15,90 15,19 16,26 16,26	8,17	12,00	[ 8,79 ]	4,34			
45088	André Filipe Rodrigues Ferreira André Huy do Vale	11	App App	S	10,94 10,62	0,53	10,68 10,51	6,46 9,78 5,39 10,13	0,53 0,37 0,22 0,06	6,46 3,42 9,58 6,37 5,39 7,98 4,23 3,97	10,68 10,51	10,68	[ 3,42 ]	[ 9,58 ]	[ 5,39 ]	9,35	11,67
47779	António José Sá Barreto Bárbara Corvelo Oliveira	14	App App	S	14,02 10,39	0,33	5,02	12,25 17,05 9,23 12,11	0,24 0,33 0,17 0,30	12,25 14,12 15,19 7,44 9,23 7,71 9,32 10,66	5,02				3,36	8,02	3,69
41931	Bernardo da Palma Abraços Soares de Albergaria	12 11 17	App	S S	12,38	0,37	10,35	11,45 13,30 4,00 11,07 16.32 14.81	0,16 0,37 0,17 0,07 0,22 0,73	11,45 9,84 11,46 13,06 4,00 11,99 16,32 17,51 16,26 15,19	10,35				[4]	13,67	7,02
42851	Bruno André Pitta Grós do Valle e Anjos Bruno Miguel Martins Castelo Catarina Gonçalves Simões Nicolau Vicente	10	App App App	S	16,60 10,05 11,42	0,73 0,51 0,4	9,68	16,32 14,81 8,43 12,13 8,95 14,14	0,51 0,30 0,30 0,40	16,32 17,51 16,26 15,19 8,43 8,51 10,93 5,84 8,95 11,18 10,11 5,56	9,68				7,68	12,67	8,68
47942	Cláudio Nuno Rodrigues Pereira Cláudio Vicente Pascoal	14	App App	S S (2017-18)	14,07	0,79	3,08	11,98 16,32 10,55 13,91	0,54 0,79 0,02 0,00	11,98 11,72 11,98 12,25 10,55 9,32 13,06 9,28	3,00				7,08	12,07	0,00
46288	Daniel Ferreira Machado Daniel Jancsó Canongia Lopes	14	App	S S	14,30 11,29	0,3 0,25	11,67	14,93 11,84 6,65 9,56	0,20 0,30 0,25 0,18	14,93 19,20 15,19 10,39 6,65 8,52 10,13 1,30	11,67				[ 6,65 ]	[ 8,52 ]	11,67
45467	Daniel Palas Casadinho Daniela Filipa Horta Prado	18 12	App App	S	17,70 11,75	0,24 0,33		18,87 14,16 11,01 12,39	0,18 0,24 0,29 0,33	18,87 18,31 18,31 20,00 11,01 9,58 13,05 10,39							
	David António Freire Moura David Canilhas Romão	10 16	App App	S S	10,33 15,50	0,28 0,55	13,23	10,29 9,50 15,61 13,41	0,28 0,00 0,30 0,55	10,29 11,72 9,31 9,85 15,61 18,31 13,05 15,46	13,23				12,68	16,67	10,35
47611	David Miguel Vaz Carpinteiro Diogo Alexandre Valente Mendes	18 15	App App	S	17,95 14,99	0,97 0,47		16,97 16,99 13,68 16,49	0,66 0,97 0,23 0,47	16,97 16,26 17,33 17,33 13,68 15,19 13,86 11,99							
48078	Diogo Daniel Andrade Nunes dos Santos Duarte Pinto Luís Esteves	11	Fail App	N S	11,30	0,18 0,27		10,90 11,34	0,09 0,18 0,08 0,27	0,00 10,90 10,13 9,86 12,71							
48492	Edgar Machado da Silva Eduardo Bezerra Subtil	13 13 16	App	S S	12,82 13,23 15.99	0,47 0,29 0.61	12,01	12,25 12,57 8,61 15,12 15,37 15,40	0,04 0,47 0,29 0,13 0,29 0,61	12,25 16,26 13,32 7,17 8,61 10,12 6,92 8,79 15,37 16,53 14,39 15,19	12,01				11,34	13,34	11,34
47790	Eduardo Filipe Almeida Fernandes Eduardo Ramos Alemão Atanásio dos Reis Emanuel Rúben de Oliveira Leston	10	App App Fail	S	9,84	0,24	3,69	9,29 10,31 3,81 9,50	0,19 0,24 0,23 0,00	9,29 8,77 14,31 4,79 3,81 4,77 6,65	3,69				1,04	E 60	4,35
45047	Filipe Joel Fernandes de Almeida Filipe Miguel Pinho Santos	11 11	App App	S	11,19 10,96	0,23 0,58 0,12	10,3	8,07 16,54 10,01 12,11	0,58 0,33 0,09 0,12	8,07 9,32 7,44 7,44 10,01 11,46 9,51 9,05	10,3				7,35	5,69	11,89
45895		16	App App	S	16,01 13,23	0,73 0,27	,3	14,46 17,18 13,65 11,34	0,19 0,73 0,16 0,27	14,46 14,93 14,13 14,31 13,65 12,79 17,51 10,65	,5				.,	-,01	-,
47982 42727	Francisco Manuel Évora António Francisco Xavier Pinheiro Rodrigues	13 14	App App	S	12,80 13,92	0,55 0,39		12,66 11,28 13,51 13,57	0,26 0,55 0,39 0,13	12,66 10,91 18,31 8,77 13,51 13,86 13,06 13,60							
45296 44292	Gonçalo António Branco Pombeiro Gonçalo António de Almeida Feliciano	10	App Fail	S S (2017-18)	10,36 8,03	0,17 0,1	6,35	10,48 9,50 4,53 11,60	0,17 0,00 0,10 0,00	10,48 9,32 15,73 6,40 4,53 8,52 1,30 3,77	6,35	[ 4,53 ]	6,68	6,01			
45267	Gonçalo Vagos Morais Callé de Almeida Henrique Alfaia e Sampaio Coelho	15 10	App App	S	14,81 9,95	0,97		14,57 12,12 9,58 10,13	0,97 0,27 0,06 0,20	14,57 16,26 16,53 10,93 9,58 9,58 11,45 7,71							
54888	Henrique Miguel Castilho David Hubert Kamil Olkiewicz	12 8	App Fail	S	12,19 8,17	0,3 0,24	12,89 6,52	8,96 9,56 5,41 11,21	0,30 0,30 0,24 0,13	8,96 6,37 12,26 8,25 5,41 8,52 7,71	12,89 6,52	12,89	[ 6,37 ]	[ 12,26 ]	5,36	7,68	
47638	Hugo Gil Azinheira Marques Pinto Hugo Miguel Simões Lino	11	App	S	10,59	0,24		9,67 11,95 13,65 20,00	0,15 0,24 0,23 0,53	9,67 5,03 10,65 13,33 13,65 15,11 12,52 13,33							
47892	Igor Alexandre Patrício Ruivo Inês Isabel Melo Messias Inês Raquel de Almeida Lopes Nunes	16 17 12	App App App	S	16,24 16,50 11,52	0,47 0,53 0,1		14,36 19,06 14,21 20,00 11,18 11,97	0,24 0,47 0,07 0,53 0,10 0,00	14,36 15,19 16,71 11,19 14,21 16,26 15,46 10,91 11,18 13,05 10,11 10,38							
47482	João Afonso Jesus Ramos de Cintra Estorninho João Bernardo Coimbra Marques	10	App App	S	9,98	0,24		9,76 9,70 17,51 18,19	0,06 0,00 0,06 0,24 0,15 0,47	9,76 10,38 10,38 8,52 17,51 17,51 18,31 16,71							
42490	João Carlos Ferra de Almeida João Daniel da Luz Mota	12	App	S	11,99 17,09	0,16		11,36 12,91 15,99 17,43	0,16 0,13 0.54 0.67	11,36 11,18 9,85 13,06 15,99 16,53 15,19 16,26							
	João de Brito Tavares Lopes Tomé João Filipe Penteado Ferreira	14	Fail App	N S	13,97	0 0,3		13,74 13,49	0,00 0,00 0,20 0,30	0,00 13,74 13,59 18,31 9,31							
54231	João Francisco Palmeira de Ferreira da Silva João Gil Alves Pereira	10 9	App Fail	S	10,13 9,36	0,4 0,65	7,68	9,06 11,29 8,34 9,56	0,36 0,40 0,65 0,43	9,06 13,06 14,12 8,34 8,25 11,19 5,57	7,68				[ 8,34 ]	[ 8,25 ]	7,68
47780	João Gonçalo Vaz Oliveira João Lucas de Campos Dias	13 15	App App	S S	12,89 15,28	0,49		12,44 12,30 14,63 14,56	0,49 0,33 0,15 0,67	12,44 13,33 14,13 9,85 14,63 15,46 14,31 14,12							
44361	João Miguel Fonseca de Carvalho João Miguel Gago Gonçalves	10	Fail App	S	9,14 9,94	0,24	7,58	6,81 11,98 8,70 11,84	0,09 0,24 0,21 0,30	6,81 7,70 7,70 5,03 8,70 11,45 7,73 6,92	7,58				4,36	10,35	8,02
49543	João Miguel Nunes Veloso João Miguel Pereira Do Cano Rico Geraldo	11 19 9	App App Fail	S S	11,05 18,99 8.50	0,35 0,67 0.27	6,68	9,85 12,68 19,47 15,64 4,25 11,69	0,35 0,27 0,21 0,67	9,85 7,44 13,06 9,05 19,47 20,00 19,20 19,20 4,25 7,45 5,31	6.68				6.35	10.68	3,02
45749	João Miguel Tavares Martins João Miguel Zigue Sampaio João Pedro Lanhas Canelas Sobral Domingues	9	Fail App	S S (2017-18)	8,50 8,73 11.11	0,24	7,9 8,69	3,72 9,88 0.00 16.74	0,23 0,27 0,16 0,24 0.00 0.00	4,25 7,45 5,31 3,72 5,85 5,32 0.00	7,9 8,69				6,35 6,35 7,69	12	5,34 4.03
47554	Jorge André da Silva Alves Jorge André Ribeiro Valadas	12	App	S S	11,98	0,22 0,12	10,01	10,56 14,56 3,37 11,52	0,22 0,20 0,01 0,12	10,56 13,06 7,44 11,19 3,37 10,12	10,01				[ 3,37 ]	12,34	7,68
46260	Lara Borisoglebski Leandro Rafael Pereira Tavares	14	App	S	13,71 15,09	0,47		11,19 18,02 15,91 12,19	0,10 0,47 0,12 0,30	11,19 10,11 12,79 10,66 15,91 17,33 14,66 15,73	-0,0-				[ 4,4. ]	,-	.,
	Luís António Figueiredo Grilo Luís Guilherme Fernandes Correia	13 12	App App	S S	12,62 11,69	0,37		12,07 12,68 10,12 14,70	0,37 0,20 0,20 0,13	12,07 13,32 13,59 9,31 10,12 7,17 11,73 11,46							
48389	Luís Miguel Dias Rocha Luís Miguel Frade Ferreira Monteiro	14 10	App App	S S	13,63 9,50	0,2 0,86		14,12 11,81 7,18 11,98	0,14 0,20 0,86 0,00	14,12 15,19 14,12 13,05 7,18 7,98 11,99 1,56							
41757	Mafalda Filipa Caldeira Camilo Manuel Paulo Ferreira Borralho Vasconcelos Duart	12	App App	S	12,38 10,16	0,3 0,15		12,06 12,13 8,52 13,49	0,21 0,30 0,15 0,06	12,06 10,93 12,53 12,71 8,52 7,45 10,65 7,45							
47601	Marcelo Filipe Cantinho Ramos Marco Ruben Sobral Monteiro	9	Fail Fail	S (2017-18)	8,50 8,19	0,3	5,57 6,14	0,00 15,27 0,78 11,98	0,00 0,00 0,11 0,30	0,00 0,78 2,35	5,57 6,14				0,7 10,02	7,68 8,02	8,34 0,37
47787	Maria Bernardo Courelas Lobo da Silva Maria de Amaral Ferreira	11 13 14		S S	10,50 12,92 13,76	0,2 0,47 0,4		9,85 11,34 11,89 13,77 11,45 17,83	0,16 0,20 0,29 0,47 0,24 0,40	9,85 7,18 13,33 9,05 11,89 13,32 11,98 10,38 11,45 9,84 14,93 9,58							
47592	Mariana Estríbio Leite  Marta Barroso Batista Carlos  Micael Alexandre Reco	16 12		S	15,64 11,50	0,23	15,67	9,51 14,80 10,29 13,56	0,24 0,40 0,23 0,13 0.14 0.20	9,51 14,93 13,59 10,29 10,91 13,05 6,90	15,67	15,67		[ 14,93 ]			
48182	Miguel Alexandre Figueiredo Miguel Ângelo Saraiva Correia	12	Fail	N S	11,50	0 0,3		11,01 12,19	0,00 0,00 0,08 0,30	0,00 11,01 10,91 13,86 8,25							
43367 47586	Miguel de Lemos Dias Rosa Anciães Miguel Martins Marques	14 15	App App	S	13,61 14,50	0,4		13,15 13,34 13,08 16,49	0,27 0,40 0,38 0,33	13,15 12,79 14,39 12,26 13,08 16,71 16,71 5,83							
45275 47927	Miguel Veiga Miranda Nuno Gonçalo Sequeira Morais	17 16	App App	S S	17,00 15,69	0,8		16,79 14,81 14,66 16,75	0,53 0,80 0,17 0,40	16,79 19,20 19,20 11,98 14,66 16,26 17,33 10,38							
41728	Nuno Miguel Cadima Vasconcelos Morais Nuno Miguel Peres Fernandes	17	App Fail	S	16,97 2,88	0,38		16,97 15,71 0,00 9,50	0,38 0,13 0,03 0,00	16,97 17,33 17,33 16,26 0,00							
50843	Pedro José Gonçalves Matias Correia Pedro Manuel Santos Nunes	15	App Fail	S N	14,95	0,47		14,63 14,14	0,46 0,47 0,01 0,12	14,63 15,46 16,71 11,72 0,00							
48540	Pedro Miguel Estrela de Moura Pedro Miguel Fortunato Silvestre Pedro Miguel Gomes Laginhas Baptista	14 19	Арр	S S	14,05 19,40 10.65	0,19 0,6 0.1		14,80 11,68 18,28 20,00 11,00 9,50	0,19 0,00 0,35 0,60 0.10 0.00	14,80 11,98 14,12 18,31 18,28 19,20 17,33 18,31 11,00 15,19 8,77 9,04							
45323	Pedro Miguel Gomes Laginhas Baptista Pedro Miguel Gonçalves Rocha Pedro Miguel Pousadas Almeida	11 11 6	App App Fail	S	10,65 10,82 5,78	0,1 0,24 0,37	7,79	11,00 9,50 4,52 17,08 3,20 10,58	0,10 0,00 0,14 0,24 0,04 0,37	11,00 15,19 8,77 9,04 4,52 6,10 7,45 3,20 9,59	7,79				9,35	9,35	4,68
48137	Pedro Miguel Sobreira Rodrigues Rafael Alexandre Camacho Simões	13	App Fail	S	12,71 4,01	0,37		11,78 13,66 1,50 9,59	0,04 0,37 0,37 0,13 0,08 0,06	11,78 10,91 13,51 10,93 1,50 4,49							
48029	Rafael André Henriques Ferreira Rafael Santos Cruz	15 10	App	S	15,27 9,80	0,79 0,18	8,85	16,14 10,59 9,67 9,50	0,23 0,79 0,18 0,00	16,14 17,51 16,53 14,39 9,67 10,38 12,26 6,38	8,85				8,89	12,67	5
41932 45351	Ricardo da Silva Freire Ricardo Filipe Mendes Loureiro	13	Fail App	N S (2017-18)	12,63	0 0,07	11,01	10,49 16,17	0,00 0,00 0,07 0,00	0,00 10,49 11,18 13,05 7,25	11,01				10,02	15,67	7,34
43368 47322	Ricardo Manuel Rodrigues Amaral Ricardo Miguel Batista dos Santos	11	App App	S S	11,08 12,61	0,13 0,61		10,03 13,08 12,52 10,80	0,03 0,13 0,49 0,61	10,03 10,38 11,72 7,98 12,52 11,45 13,86 12,26							
48057	Ricardo Miguel Gonçalves Leitao Ricardo Nazir	11	App Fail	S N	10,82	0,13	8,79	7,26 15,12	0,13 0,13 0,17 0,30	7,26 7,98 6,10 7,70 6,39 8,51 10,65	8,79				6,02	13,34	7,02
46802	Rita Pedroso Macedo Roberto Jorge Melo Veloso	12	App	S (2017-18)	11,70 9,87	0,37	11,79	7,44 10,27 7,15 15,76	0,22 0,37 0,14 0,00	7,44 8,78 4,77 8,78 7,15 5,31 10,91 5,22	11,79				9,68	13,89	[ 4,77 ]
48534	Rodrigo Martins Cardoso Rodrigo Miquelino Bernardo Rúben Filipe Coelho Silva	12  12	App Fail	S (2017-18) N S	12,42	0,46 0,24 0.27	7,24	9,65 17,35  10,21 16,10	0,46 0,00 0,16 0,24 0,24 0,27	9,65 12,53 9,32 7,11 6,65 8,51 11,45 10,21 13,32 10,93 6,38	7,24	11,68	8,35	1,68			
46792	Ruben Filipe Coeino Silva Rui Filipe Nunes Martins Pires Rui Pedro Ezequiel Passareco Ribeiro Pinguinhas	14	App App Fail	S N	14,06	0,27 0,37 0,15	1,24	14,10 12,72	0,24 0,27 0,37 0,37 0,15 0,00	10,21 13,32 10,93 6,38 14,10 15,73 13,06 13,51 3,11 9,32	1,24	11,00	0,33	1,00			
47222	Ruslan Padnevych Salúquia Cristina Dias Norte Marreiros	13 15		S	12,59	0,15 0,53 0,6		12,05 12,08 14,39 13,53	0,15 0,00 0,21 0,53 0,55 0,60	12,05 10,91 15,11 10,13 14,39 14,66 13,05 15,46							
43043	Sofia Cristina Fraga Pereira Tiago Granadeiro Pires Madeira	11	App App	S (2017-18) S	10,92	0,25 0,33		8,51 15,70 10,57 16,85	0,25 0,00 0,13 0,33	8,51 5,04 10,92 9,57 10,57 10,65 11,19 9,86							
43364 43799	Tiago José Franco de Sousa Tiago Miguel Martins Santo	10 12	App App	S S (2017-18)	9,50 11,96	0,53 0	7,02	6,90 13,34 9,78 17,06	0,00 0,53 0,00 0,00	6,90 9,31 8,24 3,16 9,78 10,11 11,99 7,25	7,02				[ 6,9 ]	7,02	7,02
47803	Vicente Ottone Alves Moitinho de Almeida		App	S	13,66	0,53		11,27 17,48	0,00 0,53	11,27 9,31 14,93 9,58							