

Concurrency and Parallelism 2018-19 — Test 1

| Student ID | Student Name | Version | Points | | | # Questions | | |
|------------|---|---------|--------|----------|----------|-------------|-------|-------|
| | | | Grade | + Points | - Points | Correct | Fail | Blank |
| 47655 | Afonso Mak Gramocha da Costa Silva | D | 10,39 | 11,20 | 0,81 | 14 | 5 | 6 |
| 47723 | Alexandre Gerardo Jacinto | A | 16,26 | 16,80 | 0,54 | 21 | 4 | 0 |
| 47537 | Alexandre Miguel Lobo Ferreira | A | 12,79 | 13,60 | 0,81 | 17 | 5 | 3 |
| 48096 | Ana Catarina Malhado Ribeiro | A | 11,73 | 12,00 | 0,27 | 15 | 3 | 7 |
| 47406 | Ana Margarida Duarte de Sousa | B | 9,84 | 12,00 | 2,16 | 15 | 10 | 0 |
| 47201 | Ana Marta Luis Coelho | A | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 48303 | Ana Sofia Lopes Afonso | C | 9,32 | 10,40 | 1,08 | 13 | 6 | 6 |
| 41730 | André António Da Veiga | C | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 53777 | André Daniel Andrade Nunes dos Santos | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 48043 | André Fialho Ferreira Rosa | B | 19,20 | 19,20 | 0,00 | 24 | 1 | 0 |
| 45305 | André Filipe Branco Rosado | B | 8,79 | 9,60 | 0,81 | 12 | 5 | 8 |
| 47329 | André Filipe Reis Ferreira | B | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 45242 | André Filipe Rodrigues Ferreira | D | 3,42 | 7,20 | 3,78 | 9 | 16 | 0 |
| 45088 | André Huy do Vale | B | 7,98 | 9,60 | 1,62 | 12 | 8 | 5 |
| 45101 | António José Sá Barreto | C | 14,12 | 15,20 | 1,08 | 19 | 6 | 0 |
| 47779 | Bárbara Corvelo Oliveira | D | 7,71 | 9,60 | 1,89 | 12 | 9 | 4 |
| 47283 | Beatriz Dinis Ramos | A | 9,84 | 12,00 | 2,16 | 15 | 10 | 0 |
| 41931 | Bernardo da Palma Abaços Soares de Albergaria | A | 11,99 | 12,80 | 0,81 | 16 | 5 | 4 |
| 48691 | Bruno André Pitta Grós do Valle e Anjos | A | 17,51 | 17,60 | 0,09 | 22 | 2 | 1 |
| 42851 | Bruno Miguel Martins Castelo | A | 8,51 | 10,40 | 1,89 | 13 | 9 | 3 |
| 45264 | Catarina Gonçalves Simões Nicolau Vicente | D | 11,18 | 12,80 | 1,62 | 16 | 8 | 1 |
| 47942 | Cáudio Nuno Rodrigues Pereira | B | 11,72 | 12,80 | 1,08 | 16 | 6 | 3 |
| 41921 | Cáudio Vicente Pascoal | D | 9,32 | 10,40 | 1,08 | 13 | 6 | 6 |
| 46288 | Daniel Ferreira Machado | D | 19,20 | 19,20 | 0,00 | 24 | 1 | 0 |
| 45410 | Daniel Jancsó Canongia Lopes | D | 8,52 | 9,60 | 1,08 | 12 | 6 | 7 |
| 45467 | Daniel Palas Casadinho | A | 18,31 | 18,40 | 0,09 | 23 | 2 | 0 |
| 47250 | Daniela Filipa Horta Prado | B | 9,58 | 11,20 | 1,62 | 14 | 8 | 3 |
| 45235 | David António Freire Moura | D | 11,72 | 12,80 | 1,08 | 16 | 6 | 3 |
| 49309 | David Canilhas Romão | B | 18,31 | 18,40 | 0,09 | 23 | 2 | 0 |
| 48082 | David Miguel Vaz Carpinheiro | B | 16,26 | 16,80 | 0,54 | 21 | 4 | 0 |
| 47611 | Diogo Alexandre Valente Mendes | A | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 45430 | Diogo Daniel Andrade Nunes dos Santos | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 48078 | Duarte Pinto Luís Esteves | D | 10,13 | 10,40 | 0,27 | 13 | 3 | 9 |
| 47987 | Edgar Machado da Silva | B | 16,26 | 16,80 | 0,54 | 21 | 4 | 0 |
| 48492 | Eduardo Bezerra Subtil | C | 10,12 | 11,20 | 1,08 | 14 | 6 | 5 |
| 47192 | Eduardo Filipe Almeida Fernandes | B | 16,53 | 16,80 | 0,27 | 21 | 3 | 1 |
| 47790 | Eduardo Ramos Alemão Atanásio dos Reis | D | 8,77 | 11,20 | 2,43 | 14 | 11 | 0 |
| 48299 | Emanuel Rúben de Oliveira Leston | A | 4,77 | 7,20 | 2,43 | 9 | 11 | 5 |
| 45047 | Filipe Joel Fernandes de Almeida | D | 9,32 | 10,40 | 1,08 | 13 | 6 | 6 |
| 45411 | Filipe Miguel Pinho Santos | A | 11,46 | 12,00 | 0,54 | 15 | 4 | 6 |
| 45895 | Filipe Miguel Santos de Oliveira | C | 14,93 | 15,20 | 0,27 | 19 | 3 | 3 |
| 47701 | Francisco Lupo Elías | A | 12,79 | 13,60 | 0,81 | 17 | 5 | 3 |
| 47982 | Francisco Manuel Évora Antório | B | 10,91 | 12,80 | 1,89 | 16 | 9 | 0 |
| 42727 | Francisco Xavier Pinheiro Rodrigues | C | 13,86 | 14,40 | 0,54 | 18 | 4 | 3 |
| 45296 | Gonçalo António Branco Pombeiro | B | 9,32 | 10,40 | 1,08 | 13 | 6 | 6 |
| 44292 | Gonçalo António de Almeida Feliciano | D | 8,52 | 9,60 | 1,08 | 12 | 6 | 7 |
| 45353 | Gonçalo Vagos Morais Callé de Almeida | A | 16,26 | 16,80 | 0,54 | 21 | 4 | 0 |
| 45267 | Henrique Alfaia e Sampaio Coelho | D | 9,58 | 11,20 | 1,62 | 14 | 8 | 3 |
| 45707 | Henrique Miguel Castilho David | C | 6,37 | 8,80 | 2,43 | 11 | 11 | 3 |
| 54888 | Hubert Kamil Orliewicz | A | 8,52 | 9,60 | 1,08 | 12 | 6 | 7 |
| 47202 | Hugo Gil Azinheira Marques Pinto | C | 5,03 | 8,00 | 2,97 | 10 | 13 | 2 |
| 47638 | Hugo Miguel Simões Lino | D | 15,11 | 15,20 | 0,09 | 19 | 2 | 4 |
| 46157 | Igor Alexandre Patrício Ruivo | C | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 47892 | Inês Isabel Melo Messias | C | 16,26 | 16,80 | 0,54 | 21 | 4 | 0 |
| 47867 | Inês Raquel de Almeida Lopes Nunes | B | 13,05 | 14,40 | 1,35 | 18 | 7 | 0 |
| 47482 | João Afonso Jesus Ramos de Cíntra Estorninho | C | 10,38 | 12,00 | 1,62 | 15 | 8 | 2 |
| 48500 | João Bernardo Coimbra Marques | C | 17,51 | 17,60 | 0,09 | 22 | 2 | 1 |
| 42490 | João Carlos Ferra de Almeida | B | 11,18 | 12,80 | 1,62 | 16 | 8 | 1 |
| 47598 | João Daniel da Luz Mota | C | 16,53 | 16,80 | 0,27 | 21 | 3 | 1 |
| 54534 | João de Brito Tavares Lopes Tomé | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 45468 | João Filipe Penteado Ferreira | D | 13,59 | 14,40 | 0,81 | 18 | 5 | 2 |
| 54231 | João Francisco Palmeira de Ferreira da Silva | D | 13,06 | 13,60 | 0,54 | 17 | 4 | 4 |
| 44064 | João Gil Alves Pereira | C | 8,25 | 9,60 | 1,35 | 12 | 7 | 6 |
| 50932 | João Gonçalo Vaz Oliveira | C | 13,33 | 13,60 | 0,27 | 17 | 3 | 5 |
| 47780 | João Lucas de Campos Dias | A | 15,46 | 16,00 | 0,54 | 20 | 4 | 1 |
| 47289 | João Miguel Fonseca de Carvalho | A | 7,70 | 10,40 | 2,70 | 13 | 12 | 0 |
| 44361 | João Miguel Gago Gonçalves | B | 11,45 | 12,80 | 1,35 | 16 | 7 | 2 |
| 49475 | João Miguel Nunes Velloso | D | 7,44 | 9,60 | 2,16 | 12 | 10 | 3 |
| 49543 | João Miguel Pereira Do Cano Rico Geraldo | A | 20,00 | 20,00 | 0,00 | 25 | 0 | 0 |
| 44644 | João Miguel Tavares Martins | D | 7,45 | 8,80 | 1,35 | 11 | 7 | 7 |
| 45749 | João Miguel Zigue Sampaio | D | 5,85 | 7,20 | 1,35 | 9 | 7 | 9 |
| 41978 | João Pedro Lanhãs Canelas Sobral Domingues | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 47554 | Jorge André da Silva Alves | A | 13,06 | 13,60 | 0,54 | 17 | 4 | 4 |
| 41803 | Jorge André Ribeiro Valadas | B | 10,12 | 11,20 | 1,08 | 14 | 6 | 5 |
| 46260 | Lara Borisoglebski | C | 10,11 | 12,00 | 1,89 | 15 | 9 | 1 |
| 47874 | Leandro Rafael Pereira Tavares | A | 17,33 | 17,60 | 0,27 | 22 | 3 | 0 |
| 48235 | Luís António Figueiredo Grilo | C | 13,32 | 14,40 | 1,08 | 18 | 6 | 1 |
| 42832 | Luís Guilherme Fernandes Correia | D | 7,17 | 9,60 | 2,43 | 12 | 11 | 2 |
| 47251 | Luís Miguel Dias Rocha | B | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 48389 | Luís Miguel Frade Ferreira Monteiro | C | 7,98 | 9,60 | 1,62 | 12 | 8 | 5 |
| 47981 | Maírcia da Caldeira Camilo | B | 10,93 | 11,20 | 0,27 | 14 | 3 | 8 |
| 41757 | Manuel Paulo Ferreira Borralho Vasconcelos Duarte | B | 7,45 | 8,80 | 1,35 | 11 | 7 | 7 |
| 43099 | Marcelo Felipe Cantinho Ramos | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 47601 | Marco Ruben Sobral Monteiro | B | 2,35 | 6,40 | 4,05 | 8 | 17 | 0 |
| 47363 | Maria Bernardo Courelas Lobo da Silva | C | 7,18 | 8,80 | 1,62 | 11 | 8 | 6 |
| 47787 | Maria de Amaral Ferreira | D | 13,32 | 14,40 | 1,08 | 18 | 6 | 1 |
| 47597 | Mariana Estribio Leite | A | 9,84 | 12,00 | 2,16 | 15 | 10 | 0 |
| 47592 | Marta Barroso Batista Carlos | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 48159 | Micael Alexandre Beco | A | 10,91 | 12,80 | 1,89 | 16 | 9 | 0 |
| 48182 | Miguel Alexandre Figueiredo | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 47148 | Miguel Ângelo Saraiva Correia | C | 10,91 | 12,80 | 1,89 | 16 | 9 | 0 |
| 43367 | Miguel de Lemos Dias Rosa Anciães | C | 12,79 | 13,60 | 0,81 | 17 | 5 | 3 |
| 47586 | Miguel Martins Marques | D | 16,71 | 16,80 | 0,09 | 21 | 2 | 2 |
| 45275 | Miguel Veiga Miranda | B | 19,20 | 19,20 | 0,00 | 24 | 1 | 0 |
| 47927 | Nuno Gonçalo Sequeira Morais | C | 16,26 | 16,80 | 0,54 | 21 | 4 | 0 |
| 49544 | Nuno Miguel Cadima Vasconcelos Morais | C | 17,33 | 17,60 | 0,27 | 22 | 3 | 0 |
| 41728 | Nuno Miguel Peres Fernandes | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 45683 | Pedro José Gonçalves Matias Correia | A | 15,46 | 16,00 | 0,54 | 20 | 4 | 1 |
| 50843 | Pedro Manuel Santos Nunes | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 47435 | Pedro Miguel Estrela de Moura | B | 11,98 | 13,60 | 1,62 | 17 | 8 | 0 |
| 48540 | Pedro Miguel Fortunato Silvestre | B | 19,20 | 19,20 | 0,00 | 24 | 1 | 0 |
| 47358 | Pedro Miguel Gomes Laginhas Baptista | A | 15,19 | 16,00 | 0,81 | 20 | 5 | 0 |
| 45323 | Pedro Miguel Gonçalves Rocha | B | 6,10 | 8,80 | 2,70 | 11 | 12 | 2 |
| 45577 | Pedro Miguel Pousadas Almeida | B | 9,59 | 10,40 | 0,81 | 13 | 5 | 7 |
| 48137 | Pedro Miguel Sobreira Rodrigues | D | 10,91 | 12,80 | 1,89 | 16 | 9 | 0 |
| 42083 | Rafael Alexandre Camacho Simões | C | 4,49 | 8,00 | 3,51 | 10 | 15 | 0 |
| 48029 | Rafael André Henriques Ferreira | A | 17,51 | 17,60 | 0,09 | 22 | 2 | 1 |
| 48257 | Rafael Santos Cruz | A | 10,38 | 12,00 | 1,62 | 15 | 8 | 2 |
| 41932 | Ricardo da Silva Freire | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- |
| 45351 | Ricardo Filipe Mendes Loureiro | B | 11,18 | 12,80 | 1,62 | 16 | 8 | 1 |
| 43368 | Ricardo Manuel Rodrigues Amaral | C | 10,38 | 12,00 | 1,62 | 15 | 8 | 2 |
| 47322 | Ricardo Miguel Batista dos Santos | B | 11,45 | 12,80 | 1,35 | 16 | 7 | 2 |
| 47296 | Ricardo Miguel Gonçalves Leitao | D | 7,98 | 9,60 | 1,62 | 12 | 8 | 5 |
| 48057 | Ricardo Nazir | A | 8,51 | 10,40 | 1,89 | 13 | 9 | 3 |
| 46033 | Rita Pedrosa Macedo | A | 8,78 | 10,40 | 1,62 | 13 | 8 | 4 |
| 46802 | Roberto Jorge Melo Velloso | C | 5,31 | 7,20 | 1,89 | 9 | 9 | 7 |
| 45483 | Rodrigo Martins Cardoso | C | 12,53 | 12,80 | 0,27 | 16 | 3 | 6 |
| 48534 | Rodrigo Miquelino Bernardo | B | 8,51 | 10,40 | 1,89 | 13 | 9 | 3 |
| 47134 | Ruben Filipe Coelho Silva | D | 13,32 | 14,40 | 1,08 | 18 | 6 | 1 |
| 46792 | Rui Filipe Nunes Martins Pires | A | 15,73 | 16,00 | 0,27 | 20 | 3 | 2 |
| 41816 | Rui Pedro Enequiel Passareco Ribeiro Pinguinhas | A | 9,32 | 10,40 | 1,08 | 13 | 6 | 6 |
| 47222 | Ruslan Padneych | B | 10,91 | 12,80 | 1,89 | 16 | 9 | 0 |
| 47775 | Saloia Cristina Dias Norte Marreiros | D | 14,66 | 15,20 | 0,54 | 19 | 4 | 2 |
| 43043 | Sofia Cristina Fraga Pereira | A | 5,04 | 7,20 | 2,16 | 9 | 10 | 6 |
| 45112 | Tiago Granadeiro Pires Madeira | B | 10,65 | 12,00 | 1,35 | 15 | 7 | 3 |
| 43364 | Tiago José Franco de Sousa | D | 9,31 | 11,20 | 1,89 | 14 | 9 | 2 |
| 43799 | Tiago Miguel Martins Santo | A | 10,11 | 12,00 | 1,89 | 15 | 9 | 1 |
| 47803 | Vicente Ottone Alves Moitinho de Almeida | D | 9,31 | 11,20 | 1,89 | 14 | 9 | 2 |