

Universidade Federal de Minas Gerais

Casos de Testes do Trabalho Prático - PSD 1 - DCC - 2024/1

| Caso de Teste 1 | |
|--|---|
| Entrada | Saída |
| 3 2 Squirtle 10 15 15 agua Vulpix 15 15 15 fogo Onix 5 20 20 pedra Golem 20 5 10 pedra Charmander 20 15 12 fogo | Squirtle venceu Golem Charmander venceu Squirtle Vulpix venceu Charmander Jogador 1 venceu Pokemon sobreviventes: Vulpix Onix Pokemon derrotados: Squirtle Golem Charmander |

| Caso de Teste 2 | |
|--|--|
| Entrada | Saída |
| 5 5 Squirtle 15 25 40 agua Sandshrew 17 13 28 pedra Charmeleon 23 15 24 fogo Raichu 19 16 28 eletrico Cloyster 59 12 51 gelo Charmander 25 12 36 fogo Pikachu 25 15 24 eletrico Dewgong 17 26 33 gelo Wartortle 26 41 19 agua Sandslash 62 31 40 pedra | Squirtle venceu Charmander Pikachu venceu Squirtle Sandshrew venceu Pikachu Dewgong venceu Sandshrew Charmeleon venceu Dewgong Wartortle venceu Charmeleon Wartortle venceu Raichu Cloyster venceu Wartortle Sandslash venceu Cloyster Jogador 2 venceu Pokémons sobreviventes: Sandslash Pokémons derrotados: Squirtle Sandshrew Charmeleon Raichu Cloyster Charmander Pikachu Dewgong Wartortle |

| Caso de Teste 3 | |
|---|---|
| Entrada | Saída |
| 11 5 Pachirisu 15 17 9 eletrico Ampharos 15 14 11 agua Infernape 18 9 23 fogo Spheal 14 18 18 gelo Rampardos 9 18 22 pedra Lotad 14 18 20 agua Magmortar 21 16 24 fogo Sealeo 15 19 28 gelo Suicune 16 15 25 agua Dugtrio 12 26 24 pedra Charmander 18 12 26 fogo Lombre 17 5 39 agua Heatran 19 12 11 fogo Walrein 15 14 20 gelo Bonsly 11 19 17 pedra Pikachu 35 30 24 eletrico | Pachirisu venceu Lombre Heatran venceu Pachirisu Ampharos venceu Heatran Walrein venceu Ampharos Infernape venceu Walrein Bonsly venceu Infernape Spheal venceu Bonsly Pikachu venceu Spheal Pikachu venceu Rampardos Pikachu venceu Lotad Pikachu venceu Magmortar Pikachu venceu Sealeo Pikachu venceu Suicune Pikachu venceu Dugtrio Pikachu venceu Charmander Jogador 2 venceu Pokémons sobreviventes: Pikachu Pokémons derrotados: Pachirisu Ampharos Infernape Spheal Rampardos Lotad Magma Mortar Sealeo Suicune Dugtrio Charmander Lombre Heatran Walrein Bonsly |

| Caso de Teste 4 | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Entrada | Saída |
| 26 26 | Snorunt venceu Squirtle |
| Squirtle 10 15 15 agua | Bastiodon venceu Snorunt |
| Bastiodon 18 30 38 pedra | Bastiodon venceu Octillery |
| Shinx 13 15 28 eletrico | Glalie venceu Bastiodon |
| Chimchar 12 14 9 fogo | Glalie venceu Shinx |
| Cloyster 20 25 35 gelo | Glalie venceu Chimchar |
| Blastoise 15 20 25 agua | Cloyster venceu Glalie |
| Onix 18 25 35 pedra | Heatran venceu Cloyster |
| Pikachu 15 10 30 eletrico | Heatran venceu Blastoise |
| Remoraid 12 14 18 agua | Heatran venceu Onix |
| Spheal 15 18 22 gelo | Heatran venceu Pikachu |
| Suicune 25 22 40 agua | Heatran venceu Remoraid |
| Rampardos 25 20 40 pedra | Heatran venceu Spheal |
| Lombre 15 14 20 agua | Suicune venceu Heatran |
| Charmander 20 15 25 fogo | Suicune venceu Diglett |
| Ninetales 25 20 35 fogo | Suicune venceu Psyduck |
| Wartortle 15 22 28 agua | Suicune venceu Pachirisu |
| Chimchar 20 16 25 fogo | Suicune venceu Lotad |
| Magneton 20 18 32 eletrico | Suicune venceu Cranidos |
| Dugtrio 15 22 30 pedra | Suicune venceu Vulpix |
| Magmortar 25 20 32 fogo | Suicune venceu Golduck |
| Sealeo 20 25 30 gelo | Suicune venceu Wartortle |
| Bonsly 12 18 25 pedra | Suicune venceu Growlithe |
| Raichu 18 12 35 eletrico | Dewgong venceu Suicune |
| Lapras 25 30 40 gelo | Rampardos venceu Dewgong |
| Luxio 16 18 30 eletrico | Shieldon venceu Rampardos |
| Piloswine 18 22 28 gelo | Lombre venceu Shieldon |
| Snorunt 16 18 25 gelo | Lombre venceu Magnemite |
| Octillery 20 18 28 agua | Monferno venceu Lombre |
| Glalie 22 20 30 gelo | Monferno venceu Charmander |
| Heatran 28 24 38 fogo | Ninetales venceu Monferno |
| Diglett 12 20 28 pedra | Ninetales venceu Ninetales |
| Psyduck 14 16 22 agua | Ninetales venceu Voltorb |
| Pachirisu 15 12 30 eletrico | Ninetales venceu Charmeleon |
| Lotad 10 12 15 agua | Ninetales venceu Swinub |
| Cranidos 20 18 32 pedra | Luxray venceu Ninetales |
| Vulpix 18 15 22 fogo | Luxray venceu Wartortle |
| Golduck 18 20 30 agua | Chimchar venceu Luxray |
| Wartortle 12 18 20 agua | Infernape venceu Chimchar |
| Growlithe 11 13 14 fogo | Infernape venceu Magneton |

Dewgong 18 22 30 gelo
Shieldon 15 25 30 pedra
Magnemite 12 20 28 eletrico
Monferno 22 18 28 fogo
Ninetales 19 17 27 fogo
Voltorb 14 16 25 eletrico
Charmeleon 22 18 30 fogo
Swinub 12 14 20 gelo
Luxray 22 20 35 eletrico
Infernape 30 22 35 fogo
Magnezone 25 22 40 eletrico
Growlithe 15 12 18 fogo
Blastoise 20 25 40 agua

Infernape venceu Dugtrio
Infernape venceu Magmortar
Infernape venceu Sealeo
Infernape venceu Bonsly
Infernape venceu Raichu
Infernape venceu Lapras
Luxio venceu Infernape
Magnezone venceu Luxio
Magnezone venceu Piloswine
Jogador 2 venceu

Pokémons sobreviventes:

Magnezone

Growlithe

Blastoise

Pokémons derrotados:

Squirtle

Bastiodon

Shinx

Chimchar

Cloyster

Blastoise

Onix

Pikachu

Remoraid

Spheal

Suicune

Rampardos

Lombre

Charmander

Ninetales

Wartortle

Chimchar

Magneton

Dugtrio

Magmortar

Sealeo

Bonsly

Raichu

Lapras

Luxio

Piloswine

Snorunt

Octillery

| | |
|--|---|
| | <div>Glalie</div> <div>Heatran</div> <div>Diglett</div> <div>Psyduck</div> <div>Pachirisu</div> <div>Lotad</div> <div>Cranidos</div> <div>Vulpix</div> <div>Golduck</div> <div>Wartortle</div> <div>Growlithe</div> <div>Dewgong</div> <div>Sheldon</div> <div>Magnemite</div> <div>Monferno</div> <div>Ninetales</div> <div>Voltorb</div> <div>Charmeleon</div> <div>Swinub</div> <div>Luxray</div> <div>Infernape</div> |
|--|---|

| Caso de Teste 5 | |
|---|--|
| Entrada | Saída |
| 5 7 Golduck 11 18 13 agua Geodude 11 23 22 pedra Raichu 14 18 21 eletrico Rapidash 24 11 24 fogo Rhydon 15 11 21 pedra Charizard 20 22 19 fogo Slowbro 21 16 25 agua Magnemite 18 22 20 eletrico Dewgong 22 14 22 agua Tentacool 14 11 24 agua Graveler 17 10 19 pedra Marowak 19 22 21 pedra | Charizard venceu Golduck Geodude venceu Charizard Slowbro venceu Geodude Raichu venceu Slowbro Magnemite venceu Raichu Magnemite venceu Rapidash Rhydon venceu Magnemite Dewgong venceu Rhydon Jogador 2 venceu Pokémons sobreviventes: Dewgong Tentacool Graveler Marowak Pokémons derrotados: Golduck Geodude Raichu Rapidash Rhydon Charizard Slowbro Magnemite |