

Universidade Federal de Mato Grosso
Instituto de Engenharia
Algoritmos e Programação de Computadores
Segundo Semestre de 2014

Casos de Testes do 1º Trabalho de Prático

Os dez casos de testes do primeiro trabalho prático são apresentados nas Tabelas 1-10, a seguir.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
0 0 0 0 0	Tesouro: 0. Caminho: F.

Tabela 1: Primeiro caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
10 10 10 10 100	Tesouro: 40. Caminho: 1, 3, 2, 4, F.

Tabela 2: Segundo caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
10 20 30 40 45	Tesouro: 40. Caminho: 1, 3, F.

Tabela 3: Terceiro caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
10 22 35 10 60	Tesouro: 57. Caminho: 2, 3, F.

Tabela 4: Quarto caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
40 30 20 10 55	Tesouro: 50. Caminho: 1, 4, F.

Tabela 5: Quinto caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
100 50 20 20 110	Tesouro: 90. Caminho: 2, 3, 4, F.

Tabela 6: Sexto caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
100 100 100 100 100	Tesouro: 0. Caminho: F.

Tabela 7: Sétimo caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
156 720 624 10 779	Tesouro: 730. Caminho: 2, 4, F.

Tabela 8: Oitavo caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
50 50 50 50 0	Tesouro: 0. Caminho: F.

Tabela 9: Nono caso de teste.

Entrada — Teclado	Saída esperada — Tela do computador
10 10 10 10 40	Tesouro: 40. Caminho: 1, 3, 2, 4, F.

Tabela 10: Décimo caso de teste.