



Disciplina de Técnicas de Programação e Algoritmos

Atividade – Aula 03

Professor Wagner Lucca

Nome Completo: Rodrigo da Silva Lima

Turma: 1º DS – A

Período: Tarde

RGM: 24116

#01 - Algoritmo Casa - Escola:

Passo 01: Levantar da cama;
Passo 02: Colocar os chinelos;
Passo 03: Caminhar até a cozinha;
Passo 04: Ligar o filtro;
Passo 05: Beber dois copos de água;
Passo 06: Caminhar até o banheiro;
Passo 07: Abrir a porta do banheiro;
Passo 08: Entrar no banheiro;
Passo 09: Abrir a torneira da pia;
Passo 10: Com as mãos pegar um pouco de água;
Passo 11: Lavar o rosto;
Passo 12: Fechar a torneira;
Passo 13: Pegar a toalha à direita;
Passo 14: Enxugar o rosto;
Passo 15: Sair do banheiro pela porta;
Passo 16: Caminhar até o quarto;
Passo 17: Pegar os óculos na estante;
Passo 18: Colocar os óculos;
Passo 19: Caminhar até a cozinha;
Passo 20: Sentar - se à mesa;
Passo 21: Comer o café da manhã;
Passo 22: Caminhar até o quarto;
Passo 23: Despir - se;
Passo 24: Deixar as roupas no cabide;
Passo 25: Caminhar até o banheiro;
Passo 26: Entrar no banheiro;
Passo 27: Entrar no box do banheiro;
Passo 28: Abrir a torneira do chuveiro;
Passo 29: Tomar banho;
Passo 30: Fechar a torneira do chuveiro;
Passo 31: Enxugar - se com a toalha;
Passo 32: Sair do banheiro;
Passo 33: Caminhar até o quarto;
Passo 34: Pegar o uniforme no cabide;
Passo 35: Vestir o uniforme;
Passo 36: Pegar o par de tênis ao lado do cabide;
Passo 37: Vestir as meias que estão dentro do tênis;
Passo 38: Vestir o tênis;
Passo 39: Pegar o celular em cima da estante;
Passo 40: Pegar o bilhete em cima da estante;
Passo 41: Pegar a máscara em cima da estante;
Passo 42: Caminhar até a cozinha;
Passo 43: Pegar as chaves em cima da mesa;
Passo 44: Abrir a porta;

Passo 45: Sair de casa;
Passo 46: Fechar a porta;
Passo 47: Caminhar até as escadas;
Passo 48: Subir as escadas;
Passo 49: Abrir o portão;
Passo 50: Sair pelo portão;
Passo 51: Fechar o portão;
Passo 52: Andar até o ponto de ônibus;
Passo 53: Esperar pelo ônibus 3901;
Passo 54: Entrar no ônibus 3901;
Passo 55: Descer do ônibus na Avenida São Miguel;
Passo 56: Caminhar até a faixa de pedestres;
Passo 57: Olhar para os dois lados da rua;
Passo 58: Atravessar a rua;
Passo 59: Caminhar até o ponto de ônibus;
Passo 60: Esperar pelo ônibus 263J;
Passo 61: Entrar no ônibus 263J;
Passo 62: Dar sinal ao ver um muro amarelo;
Passo 63: Descer do ônibus quando ele parar;
Passo 64: Entrar na escola pelo portão principal;

#02 - Algoritmo Troca de Pneu:

Passo 01: Assegure a posição do seu carro;
Passo 02: Ligue o pisca alerta;
Passo 03: Avise aos passageiros do carro;
Passo 04: Peça aos passageiros que se afastem do carro;
Passo 05: Vá até o porta malas;
Passo 06: Abra o porta malas;
Passo 07: Pegue o triângulo(ferramenta);
Passo 08: Pegue o macaco(ferramenta);
Passo 09: Pegue o estepe;
Passo 10: Pegue a chave de roda;
Passo 11: Feche o porta malas;
Passo 12: Arme o triângulo a sessenta metros do carro;
Passo 13: Coloque o estepe em baixo do carro;
Passo 14: Pegue a chave de roda;
Passo 15: Desafrouxe os parafusos;
Passo 16: Confira o triângulo na carroceria;
Passo 17: Coloque o macaco em baixo do triângulo;
Passo 18: Suba o carro com o macaco;
Passo 19: Retire o pneu murcho do carro;

Passo 20: Pegue o estepe;
Passo 21: Coloque o pneu murcho em baixo do carro;
Passo 22: Coloque o estepe com calma;
Passo 23: Coloque os parafusos;
Passo 24: Confira a sequência de cruz dos parafusos;
Passo 25: Aperte os parafusos com a chave de roda;
Passo 26: Pegue o pneu murcho em baixo do carro;
Passo 27: Desça gradualmente o carro;
Passo 28: Pegue o macaco;
Passo 29: Vá até o triângulo(ferramenta);
Passo 30: Pegue o triângulo;
Passo 31: Vá até o porta malas;
Passo 32: Abra o porta malas;
Passo 33: Guarde o macaco;
Passo 34: Guarde o pneu murcho;
Passo 35: Guarde o triângulo;