Aluno: Victor Barros Roma

Turma: 109 TI

1- Algoritimos são um conjunto de passos para resolver um determinado problema, nossas ações nos planejamos em como executar melhor os passos para resolver um problema e conseguir partir para outra coisa.

2- Uma quantidade de passos finitos e conseguir resolver ou completar o problema

3- Não

4- Fazer Bolo De Chocolate

Ligar o fogo do forno em 180 Graus

Marque a hora que ligou o forno

Pegar uma forma de bolo grande

Pegar um pincel

Pegar uma bacia

Pegar uma colher de sopa

Pegar um xícara

Pegar um liquidificador

Pegar uma espatula

Pegar quantro ovos

Pegar uma lata de chocolate em po

Pegar um pote de manteiga

Pegar um saco de farinha de trigo

Pegar um saco de açucar

Pegar uma lata de fermento

Pegar uma caixa de leite

Abrir a tampa do liquidificador

Abrir os quatro ovos

Despejar os quatro ovos no liquidificador

Abrir a lata de chocolate em po

Colocar quatro colheres de sopa de chocolate em po no liquidificador

Abrir pote de manteiga

Colar duas colheres de sopa de manteiga no liquidificador

Abrir o saco de farinha

Colocar três xícaras de farinha de trigo no liquidificador

Abrir o saco de açucar

Colocar duas xícaras de açucar no liquidificador

Abrir a caixa de leite

Colocar uma xícara de leite no liquidificador

Tampe o liquidificador

Ligue o liquidificador

Depois de 5 min Desligar o liquidificador

Pegar a forma

Pegar o pincel

Pegar o pote de manteiga

Passar o pincel na manteiga

Passar o pincel na forma

Deixar a forma de lado

Guardar o pincel

Abrir a tampa do liquidificador

Abrir lata de fermento

Colocar duas colheres de sopa de fermento

Segurar a espatula

Bater o fermento na mistura com a espatula

Despejar a mistura com a espatula na forma

Olhar se ja passou 40 min de forno ligado

Se tiver passado 40 min de forno ligado

Abrir o forno

Colocar a forma dentro do forno

Fechar o forno

Esperar 40 min

Desligar o forno

Pegar um par de luvas

Colocar as luvas

Abrir o forno

Pegar a forma com as luvas

Colocar a forma sobre a mesa para esfriar um pouco

Pegar um porta bolo

Abrir o porta bolo

Pegar a forma

Virar a forma no porta bolo

Levantar a forma

5- Ida ao supermercado

Pegar um carrinho

Entrar no supermercado

Ir no setor de grãos

Pegar um pacote de arroz

Colocar no carrinho

Pegar um pacote de feijão

Colocar no carrinho

Pegar um pacote de macarrão

Colocar no carrinho

Ir no setor de molhos

Pegar um lata de molho de tomate

Colocar no carrinho

Ir no açouge

Pedir 1kg de carne

Colocar no carrinho

Ir para o caixa

Entrar na fila

Esperar chegar a vez

Colocar as compras na esteira do caixa

Esperar o atendente contabilizar todos os produtos

Escolher forma de pagar

Pagar

Pegar as compras

Colocar as compras numa sacola

Segurar a sacola

Sair do supermercado

Ir para casa

1- Algoritimo de se arrumar:

Vou ao banheiro

Tiro a roupa

Coloco a roupa suja no balde de roupa suja

Abro o box

Entro na área de banho

Fecho o box

Fico embaixo do chuveiro

Abro a torneira

Me molho

Fecho o chuveiro

Pego o sabonete no porta sabonete

Passo pelo corpo

Devolvo o sabonete ao porta sabonete

Pego o shampoo

Coloco shampoo na mão

Passo o shampoo no cabelo

Abro a torneira

Tiro a espuma do sabão do shampoo e do sabonete

Fecho a torneira

Pego o condicionador

Coloco condicionador na mão

Passo condicionador no cabelo

Abro a torneira

Tiro o condicionador do cabelo com a água do chuveiro

Fecho a torneira

Abro o box

Pego a tolha

Me enxugo

Coloco perfume

Escovo os dentes

Escovo o cabelo

Me enrolo na toalha

Vou ao meu quarto

Escolho a roupa

Me visto

E Saio

Fim

2- Labirinto

Andar um passo para esquerda

Andar um passo para cima

Andar dois passos para esquerda

Andar um passo para cima

Andar três passos para direita

Andar um passo para cima

Andar três passos para esquerda

Andar um passo para baixo

Andar três passos para esquerda

Andar um passo para baixo

Andar dois passos para direita

Andar um passo para baixo

Andar três passos para esquerda

Andar quatro passos para cima

Andar um passo para esquerda

Andar um passo para baixo

Andar quatro passos para esquerda

Andar seis passos para cima

Fim

3- Transporte do Camponês

Transporta a ovelha para o barco

Atravessa a ovelha

Desce a ovelha

Volta

Transporta o lobo para o barco

Atravessa o lobo

Desce o lobo

Transporta a ovelha para o barco

Atravessa de volta a ovelha

Desce a ovelha

Transporta a couve

Atravessa a couve

Desce a couve

Volta

Transporta a ovelha para o barco

Atravessa a ovelha

Desce a ovelha

Desce do barco

Fim

4- Baliza

Procurar uma vaga

Ao achar uma vaga , alinha a traseira do seu carro com a traseira do carro que esta a frente da vaga

girar todo volante para direita

engate a ré

pise no acelerador

ao ver o meio fio no retrovisor esquerdo pise no freio e solte o acelerador

desenrola o volante

volte a pisar no acelerador

quando o para-choque da frente do seu carro passar o para-choque traseiro do carro a sua frente vire o volante para a esquerda

acelere até alinhar o carro

desenrole o volante

puxe o freio de mão

desligue o carro

Fim