

Universidade de Brasília -UnB  
Departamento de Engenharia Elétrica – ENE  
Computação para Engenharia – CPE

Nome: Adria Dias

Lista 1

1. 1. Hardware
2. Hardware
3. Software
4. Software
5. Hardware
2. Um programa de instruções para executar a necessidade do usuário.
3. Conjunto de instruções para chegar na finalidade do usuário.
4. Médico: Netter e Eletroencefalograma  
Ciência: Proteus e Cisco Packet Tracer  
Entretenimento: Disney Plus e GTA
5. Fácil: Cisco Packet Tracer e HP Prime  
Difícil: Octave e GeoGebra
6. Em referencia ao próprio curso de graduação para troca de informações, ou seja, diretamente ligada
7. Prática de esportes de alta intensidade
8. Roku, Canva, Cisco Packet Tracer, Teams e Discord
9. Lavar a roupa, andar a cavalo, fabricação de vinho, pintar o cabelo, fabricação da seda da flor de lótus, trilha, dirigir um carro mecânico, pintar a unha e cutelaria
10. Não, porque o uso é feito como auxílio e não para a realização completa de um projeto
11. Velocidade do processador: 3.1 GHz  
Memória RAM: 8 GB  
SSD: 256 GB
12. Algoritmo de montar um cubo
  - Gire a face superior uma vez no sentido horário
  - Gire a face direita duas vezes no sentido horário
  - Gire a face da frente uma vez no sentido horário
  - Gire a face de trás uma vez no sentido horário

- Gire a face direita uma vez no sentido horário
- Gire a face de trás duas vezes no sentido horário
- Gire a face direita uma vez no sentido horário
- Gire a face de cima duas vezes no sentido horário
- Gire a face esquerda uma vez no sentido horário
- Gire a face de trás duas vezes no sentido horário
- Gire a face direita uma vez no sentido horário
- Gire a face de cima uma vez no sentido horário
- Gire a face de baixo uma vez no sentido anti-horário
- Gire a face direita duas vezes no sentido horário
- Gire a face da frente uma vez no sentido horário
- Gire a face direita uma vez no sentido anti-horário
- Gire a face esquerda uma vez no sentido horário
- Gire a face de trás duas vezes no sentido horário
- Gire a face de cima duas vezes no sentido anti-horário
- Gire a face da frente duas vezes no sentido horário

13. Bit: denominado de 0 ou 1, ou seja, nível baixo e nível alto

1 byte: 8 bits

14. IEEE 754: depende o ponto flutuante com 32 bits e 64 bits, em que o primeiro bit é o sinal em que 0 é o número positivo e 1 é o número negativo

15. 10010110

16. Scrum Master: Responsável por conduzir a entrega rápida e de qualidade através do funcionamento da estrutura do framework

Dono do produto: liderança sobre o desenvolvimento do produto

Time de desenvolvimento: concluir projetos e entregas de produtos ou serviços

17. Mover: selecionar o arquivo e ctrl + v

Copiar: ctrl + c e ctrl + v

Excluir: selecionar e delete

18. IEEE WiFi: 809.11

Bluetooth: 809.15