**Algoritmos e programação**

**AC2 – DOCUMENTAÇÃO**

**Integrantes**

Enzo Oliveira Muzel – 223870

Heifor Rodrigues Barreto Alves – 224541

Josué Rafael Ghirghi – 224000

A ideia do programa é escalar uma fórmula para vários dados. Ele deve receber através do teclado uma lista de números, com um nome de referência, que serão trabalhados em um resultado, podendo receber e interpretar também a fórmula que se deseja trabalhar. Após isso os resultados serão armazenados e apresentados ao usuário de acordo com a referência.

Etapas de execução

1. Receber a referência *char*
2. Verificar se o valor não é para sair (if char == “X”)
3. Receber o valor respectivo *int*
4. Armazenar a referência e o valor respectivo
5. Entender que não se deseja armazenar mais nenhum valor e referência
6. Receber a operação que se deseja realizar
7. Armazenar a operação desejada
8. Executar a operação para cada referência
9. Armazenar o resultado da operação com sua referência
10. Exibir os resultados e suas referências na tela

Como ele vai receber a fórmula?

1. Mostrar opções de operações ou variáveis para o usuário