

Arquivo Editar Ferramentas Sintaxe Buffers Janela Ajuda



```
#include <iostream>
#include <optional>

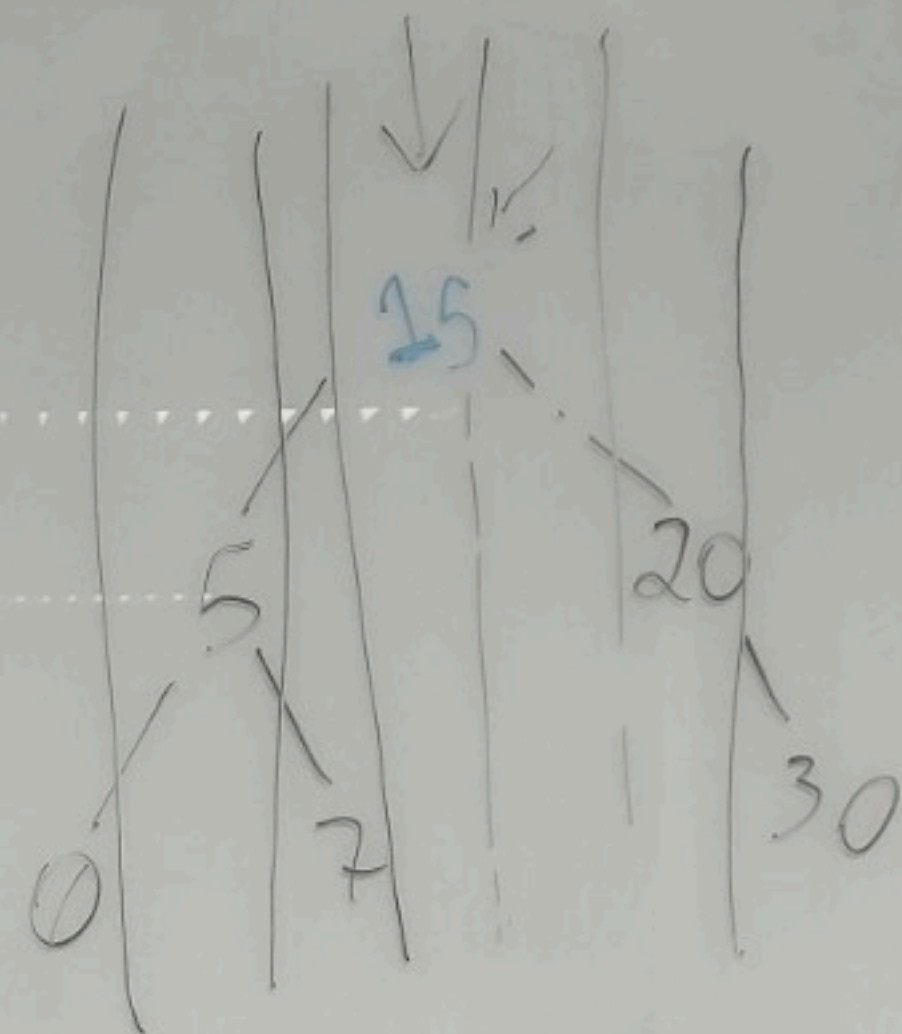
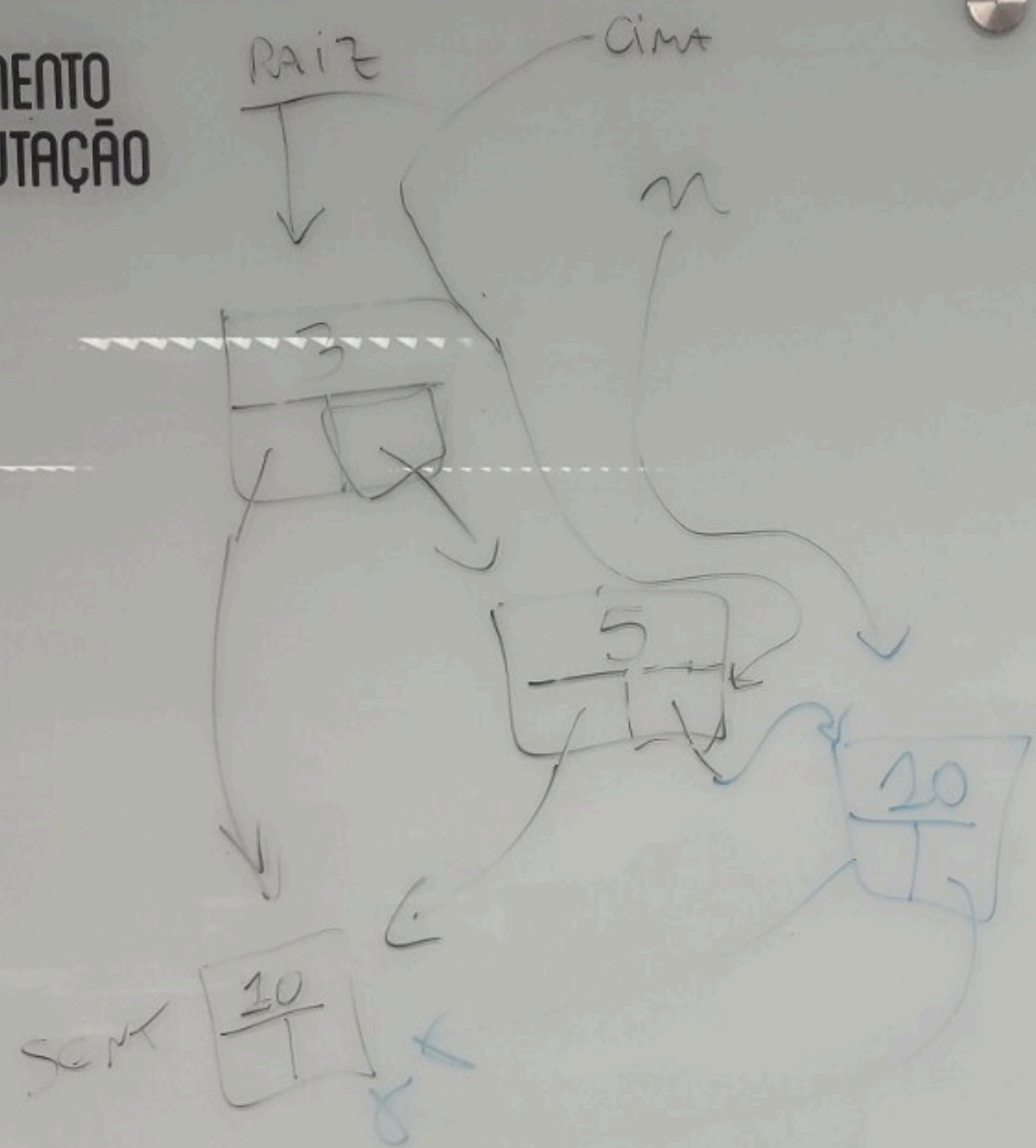
using namespace std;

optional<int> ler_idade ()
{
    int idade;
    cout << "Digite a sua idade: ";
    cin >> idade;

    if (cin.fail() or idade < 0) return {};
    else return {idade};
}

int main ()
{
    optional<int> resp = ler_idade();

    if (resp.has_value())
    {
        cout << "A sua idade é " << resp.value() << '\n';
    }
    else
    {
        cout << "Erro na leitura ou idade inválida\n";
    }
}
```



ESQ x DIR
 $< x$ $> x$



h
 $n-1$

