


```
cin >> C[i];

A[i] = C[i] * L[i];
Qt[i] = A[i] * Aguas;

if(opt == 1)
{
    Qt[i] = A[i]*26;
    Qtt = Qtt + Qt[i];
}
else
{
    if(opt == 2){
        Qt[i] = A[i]*16;
        Qtt = Qtt + Qt[i];
    }
    else
    {
        if(opt == 3)
            Qt[i] = A[i]/3.5;
            Qtt = Qtt + Qt[i];
        }
    }
}

for (i=1;i<=Aguas;i++)
{
    cout << "\n ----INFORMAÇÕES " << i << "° AGUA----\n";
    cout << " |A area total é: " << A[i] << " m².\n";
    cout << " |Quantidade de telhas necessarias:" << Qt[i] << "
telhas. \n";
}

cout << "\n A quantidade total de telhas necessarias sera " << Qtt <<
" telha para todas as águas !\n";
}
else{
    cout << "\n ESTA OPÇÃO DE TELHA NÃO EXISTE!\n\n";
}
}
else{
    cout << " ESTA OPÇÃO NÃO EXISTE!\n\n";
}

cout << " Muito obrigado pela sua preferencia! \n\n";

system("pause");
system("cls");
cout<< "Deseja executar o programa novamente? \n\n SIM - Digite 1. \n Não -
Digite qualquer tecla. \n ";
cin>> op;
if (op==1)
{
    system ("pause");
    system ("cls");
    return main();
}
```



Atividade Interdisciplinar – 2016/1
2º Período – Engenharia Civil – Campus Ceres

```
}  
  else  
    system("pause");  
}
```