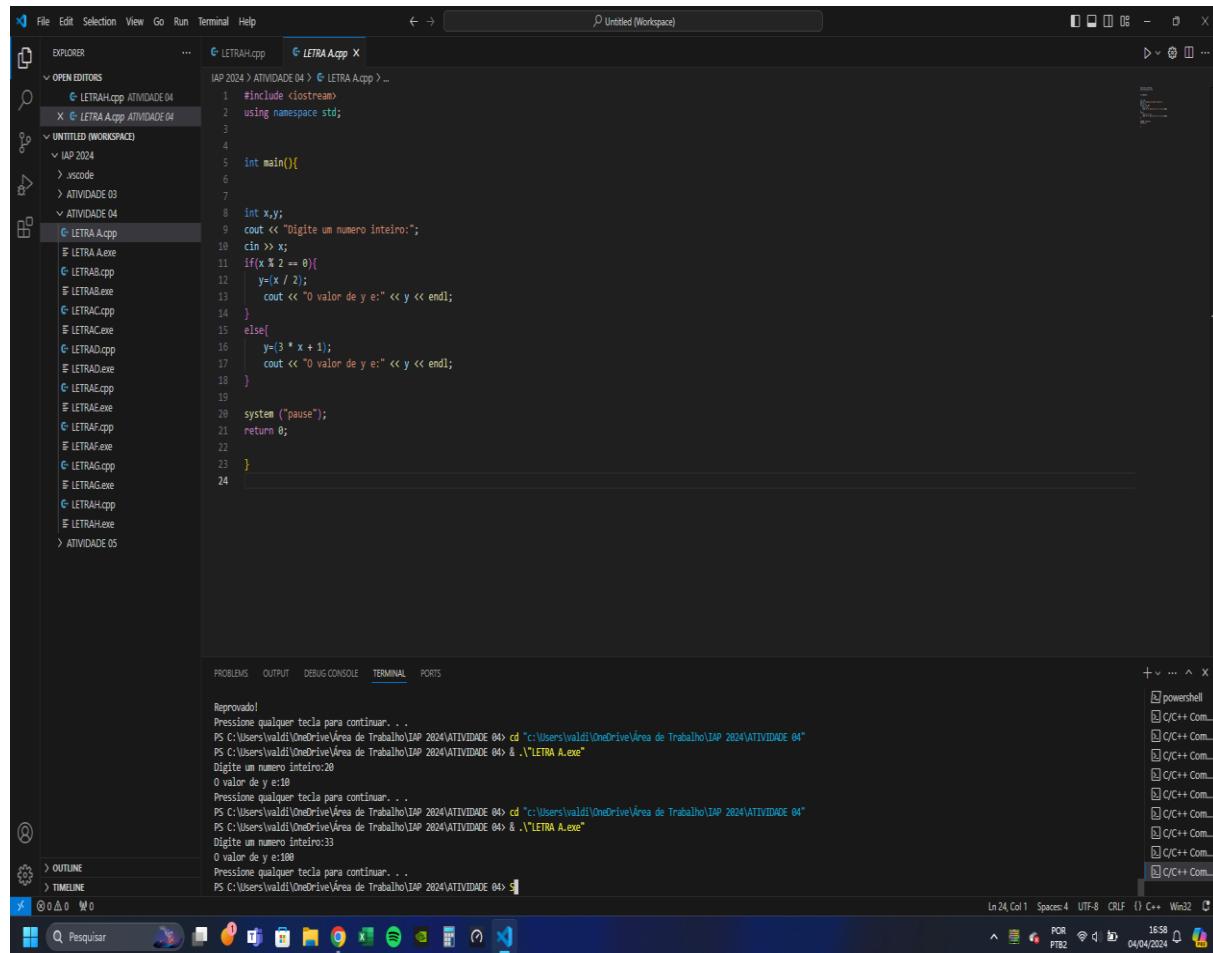


LETRA A

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    int x,y;
    cout << "Digite um numero inteiro:" ;
    cin >> x;
    if(x % 2 == 0){
        y=(x / 2);
        cout << "Valor de y:" << y << endl;
    }
    else{
        y=(3*x+1);
        cout << "Valor de y:" << y << endl;
    }

    system ("pause");
    return 0;
}
```



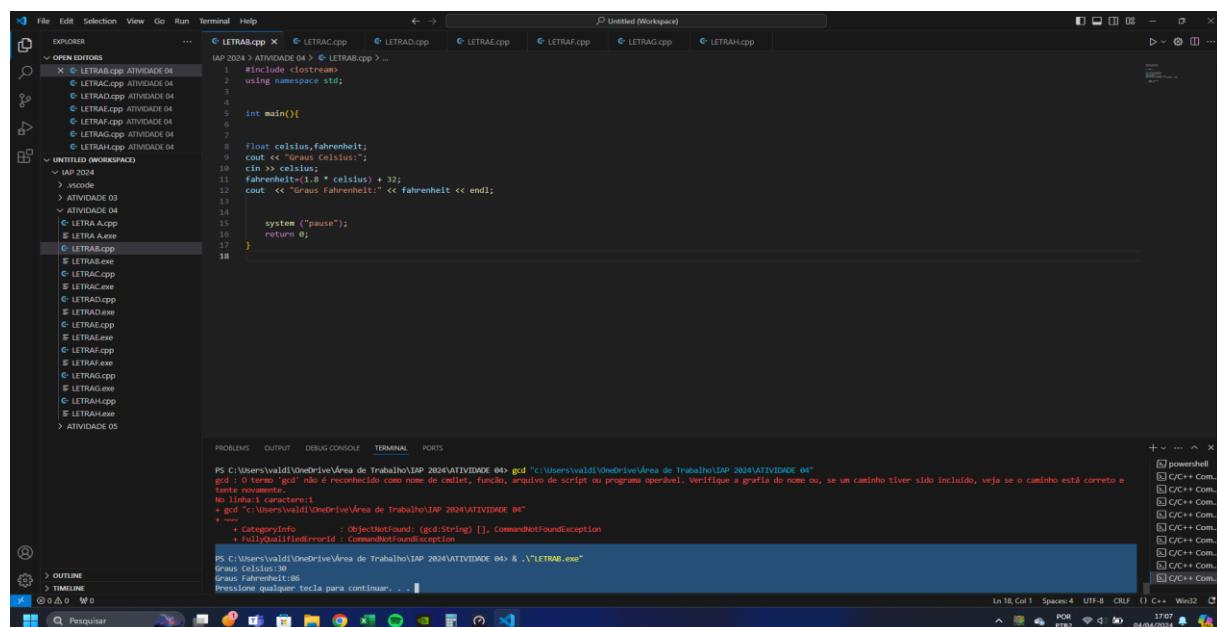
LETRA B

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {

    float celsius,fahrenheit;
    cout << "Graus Celsius:" ;
    cin >> celsius;
    fahrenheit=(1.8 * celsius) + 32;
    cout << "Graus Fahrenheit:" << fahrenheit << endl;

    system ("pause");
    return 0;
}
```



LETRA C

```
#include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;

int main() {

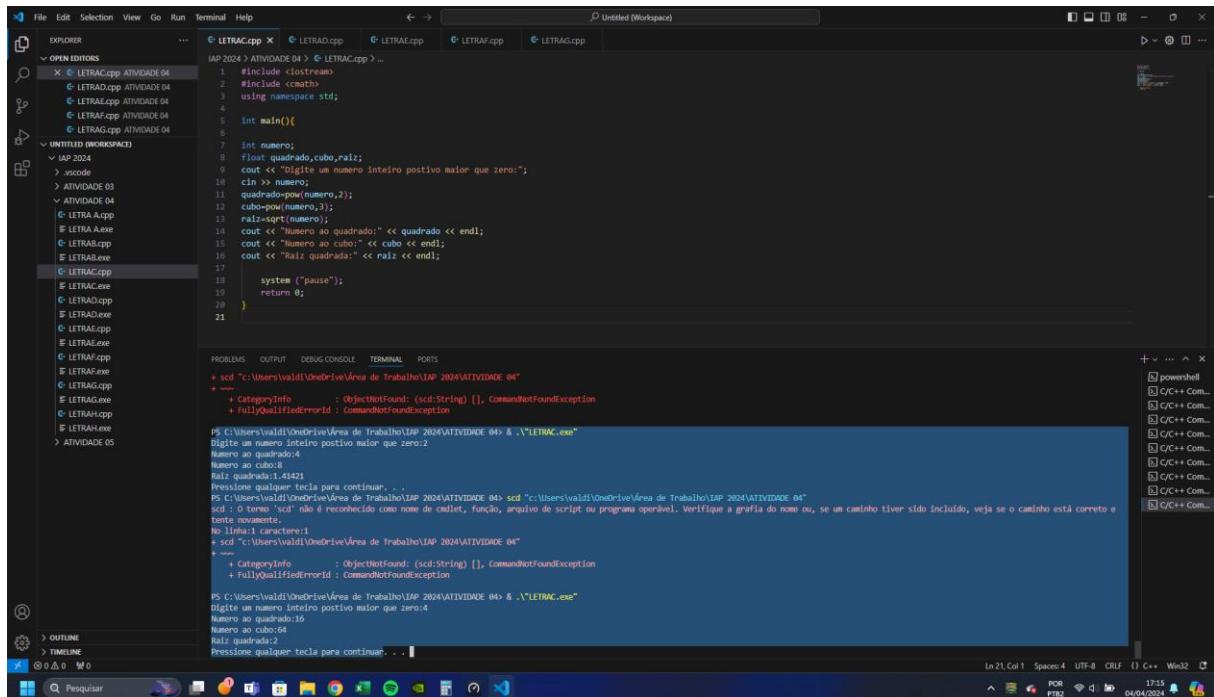
    int numero;
    float quadrado,cubo,raiz;
    cout << "Digite um numero inteiro positivo maior que zero:" ;
    cin >> numero;
    quadrado=pow(numero,2);
    cubo=pow(numero,3);
    raiz=sqrt(numero);
    cout << "Numero ao quadrado:" << quadrado << endl;
    cout << "Numero ao cubo:" << cubo << endl;
    cout << "Raiz quadrada:" << raiz << endl;
```

```

        system ("pause");
        return 0;
    }

}

```



LETRA D

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main(){

float x,y;
cout << "Digite dois numeros:" ;
cin >> x >> y;
if(x > y){
    cout << "O numero maior e:" << x << endl;
}
else if(x == y){
    cout << "Os numeros sao iguais." << endl;
}
else{
    cout << "O numero maior e:" << y << endl;
}

system("pause");
return 0;
}

```

LETRA E

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    float pes,polegadas,jardas,milhas;
    cout << "Digite um numero na medida de comprimento pes:" ;
    cin >> pes;
    polegadas=pes * 12;
    jardas=pes / 3;
    milhas=jardas / 1.76;
    cout << "Polegadas:" << polegadas << endl;
    cout << "Jardas:" << jardas << endl;
    cout << "Milhas:" << milhas << endl;

    system ("pause");
    return 0;
}
```

Fайл Edit Selection View Go Run Terminal Help

EXPLORER OPEN EDITORS UNTITLED (WORKSPACE)

LETRAE.cpp ATIVIDADE 04 LETRAE.cpp IAP 2024 > ATIVIDADE 04 > LETRAE.cpp ...

```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main(){
5
6     float pes,polegadas,jardas,milhas;
7     cout << "Digite um numero na medida de comprimento pes:" ;
8     cin >> pes;
9     polegadas=pes * 12;
10    jardas=pes / 3.76;
11    milhas=pes / 1.09361;
12    cout << "Polegadas:" << polegadas << endl;
13    cout << "Jardas:" << jardas << endl;
14    cout << "Milhas:" << milhas << endl;
15
16    system("pause");
17    return 0;
18 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS C:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04 & .\\"LETRAЕ.exe"
Digite dois numeros: 20 38
0 numero maior: 38
Pressione alguma tecla para continuar...
PS C:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04 & cd "c:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04"
PS C:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04 & .\\"LETRAE.exe"
Digite um numero na medida de comprimento pes:
Polegadas: 26
Jardas: 1
Milhas: 0.508182
Pressione alguma tecla para continuar...
PS C:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04 & cd "c:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04"
cd : o termo 'cd' não é reconhecido como nome de cmdlet, função, arquivo de script ou programa operável. Verifique a grafia do nome ou, se um caminho tiver sido incluído, veja se o caminho está correto e tente novamente.
Nolinik:1 carattere(s)
+ cd "c:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04"
+ ~~~
+ CategoryInfo          : ObjectNotFound: (cd:String[],) CommandNotFoundException
+ FullyQualifiedErrorId : CommandNotFoundException
```

```
PS C:\Users\validi\ViveoDrive\Área de Trabalho\IAP 2024\ATIVIDADE 04 & .\\"LETRAE.exe"
Digite um numero na medida de comprimento pes:48
Polegadas: 588
Jardas:16.3333
Milhas:9.20083
Pressione alguma tecla para continuar... |
```

Ln 19 Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CR LF C C Win32

LETRA F

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main(){
    int x,inteiro;
    cout << "Digite um numero inteiro, positivo ou negativo:" ;
    cin >> x;
    if(x < 0){
        inteiro=(x * ( -1));
    }
    else{
        inteiro=x;
    }
    cout << "Valor absoluto:" << inteiro << endl;

    system ("pause");
    return 0;
}
```

LETRA G

```
#include <iostream>
#include <cmath>
using namespace std;

int main(){
int x,y,z;
cout << "Digite dois numeros inteiros:" ;
cin >> x >> y;
z=pow(x,y);
cout << "Resultado:" << z << endl;

system ("pause");
return 0;
}
```

LETRA H

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    float nota1, nota2, nota3, nota4, recuperacao, total;
    cout << "Insira as quatro notas:" ;
    cin >> nota1 >> nota2 >> nota3 >> nota4;

    total = (nota1 + nota2 + nota3 + nota4);

    if (total >= 60)
    {
        cout << "Aprovado!" << endl;
    }
    else
    {
        cout << "Insira a nota da recuperacao:" ;
        cin >> recuperacao;
        if (total > recuperacao)
        {
            cout << "Reprovado!" << endl;
        }
        else if (recuperacao < 60)
        {
            cout << "Reprovado!" << endl;
        }
        else
        {
            cout << "Aprovado!" << endl;
        }
    }
}
```

```
        system("pause");
        return 0;
    }
}
```

