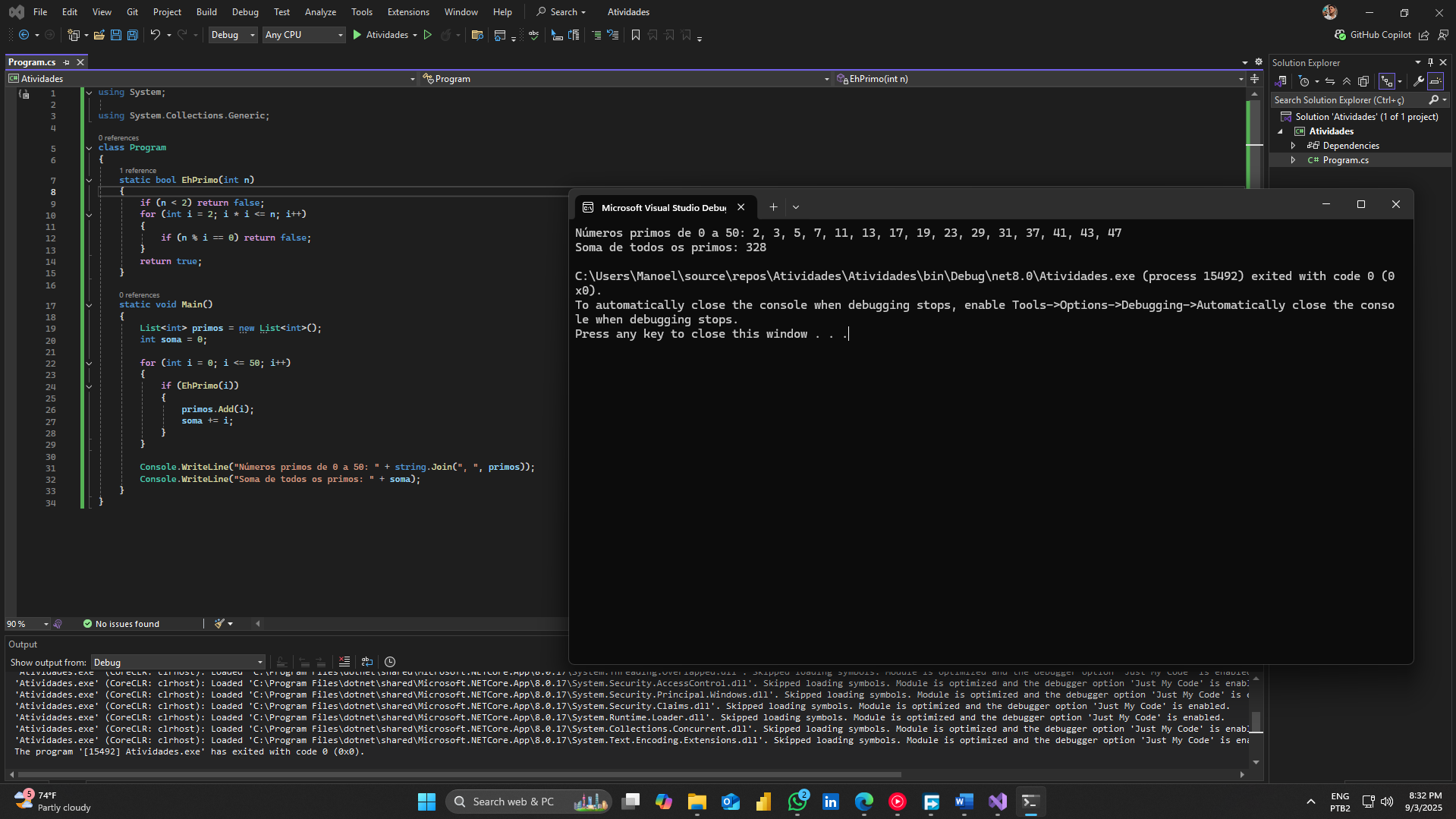
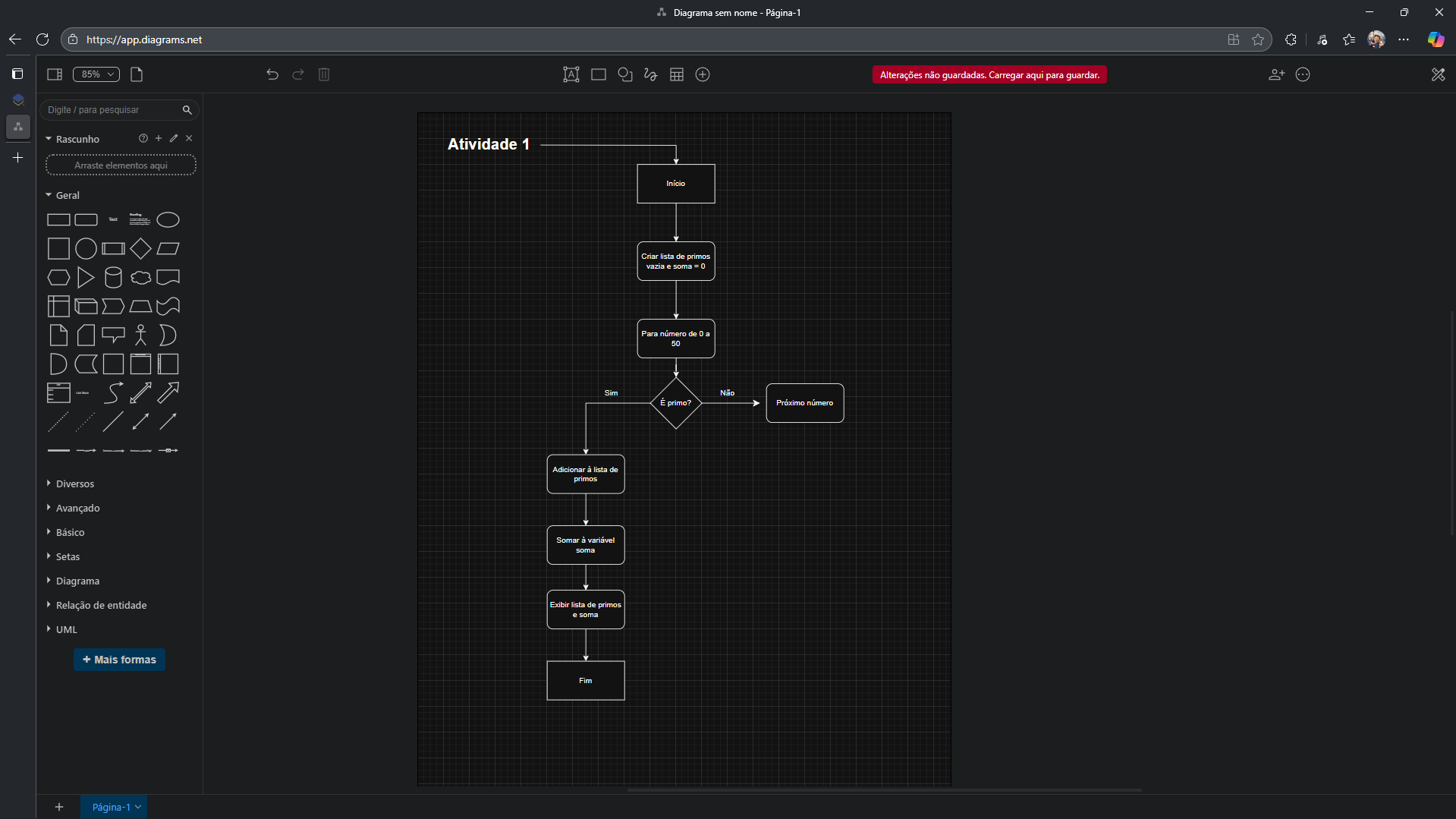
**Atividade Prática II- Algoritmos e Programação - SG**

**Nome: Manoel Almeida de Morais**

**CPF: 07025872571**

* + - 1. Implemente um programa que leia todos os números primos de 0 a 50 e some todos eles no final.



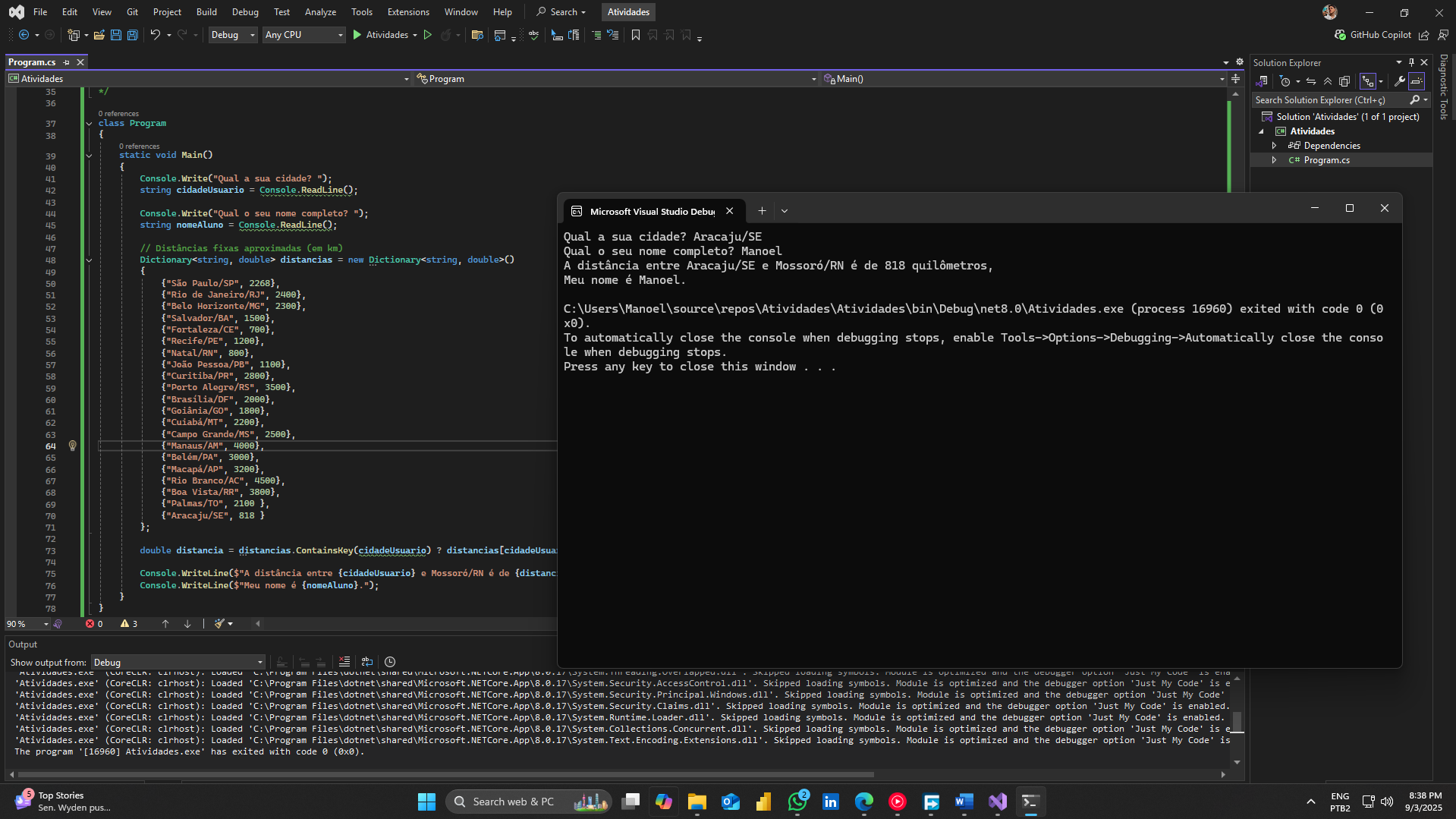
* + - 1. Implemente um programa que calcule a distância entre sua cidade e a cidade de Mossoró. Receba o nome completo do aluno.

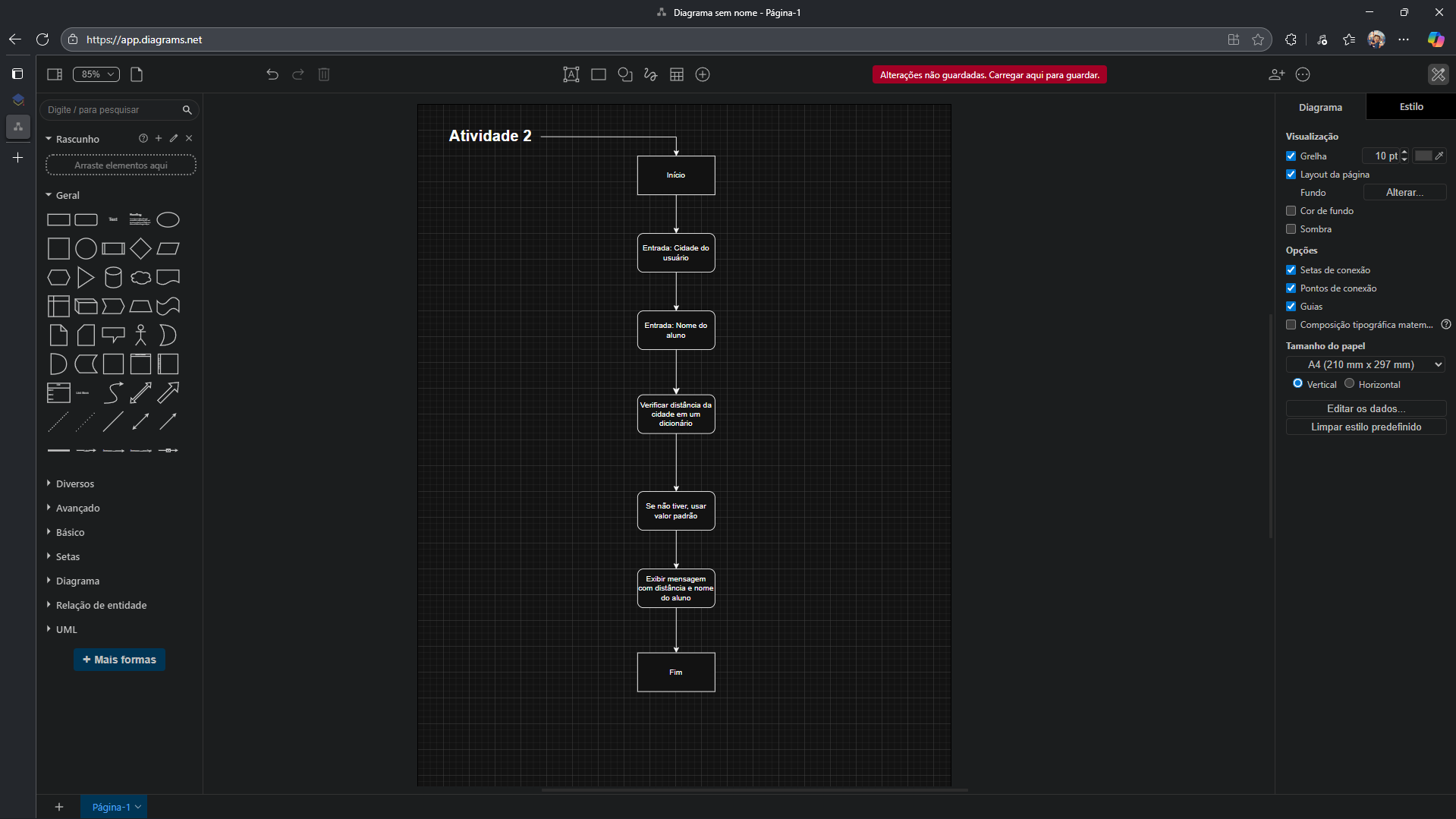
**Exemplo: da saída do programa:**

Qual a sua cidade? São Paulo/SP

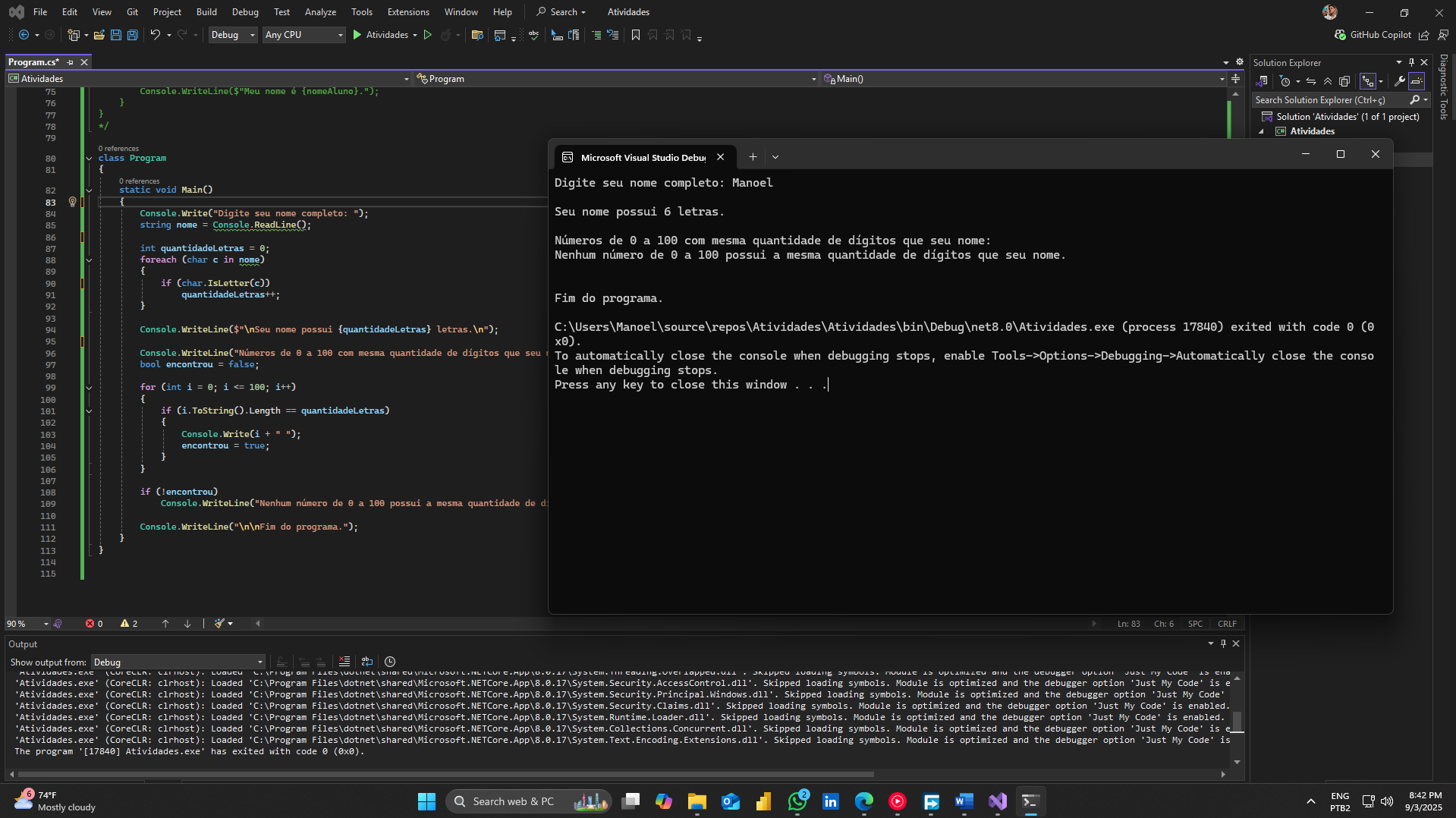
A distância entre São Paulo e Mossoró/RN é de 226.8 quilômetros,

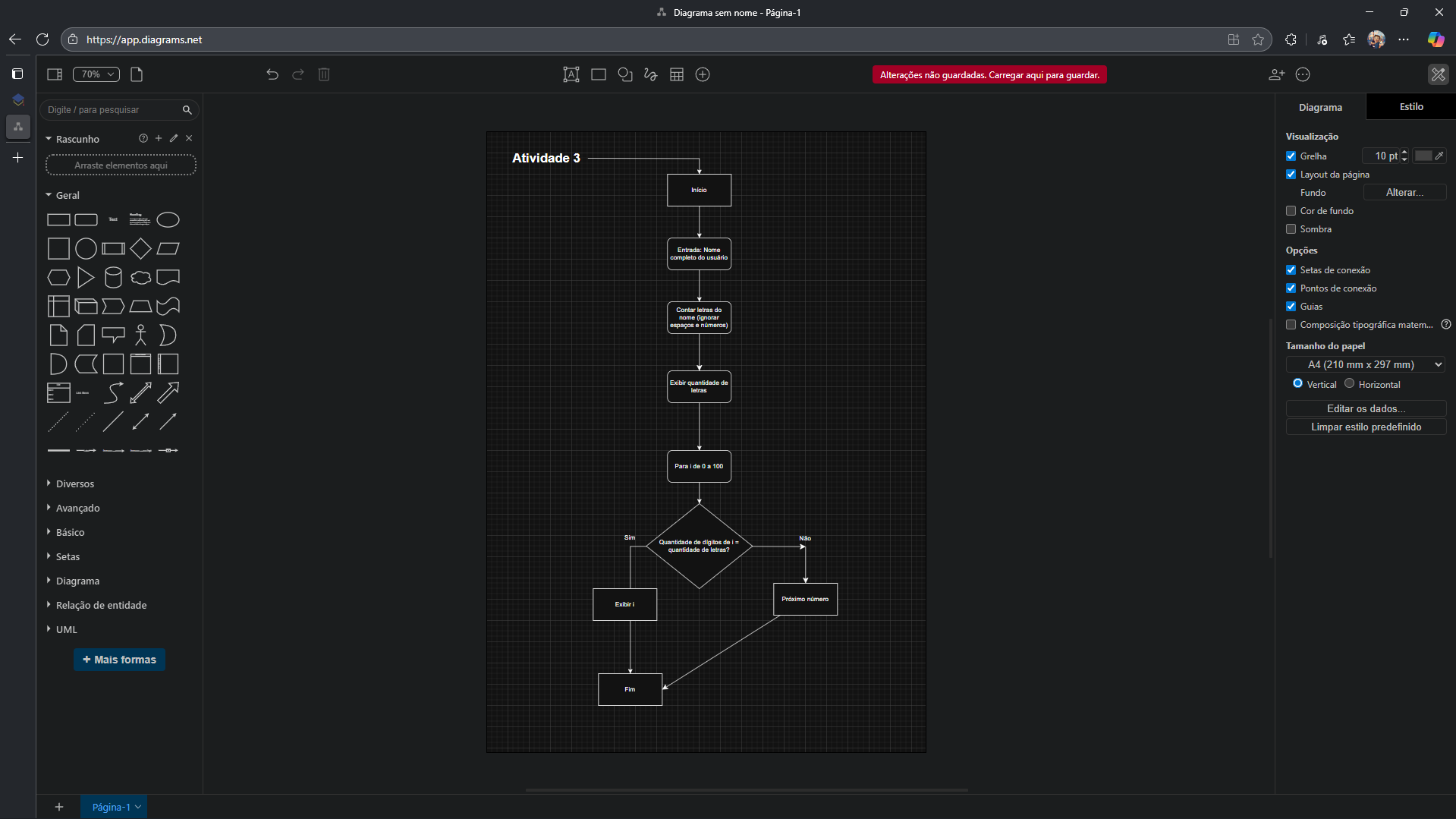
Meu nome é Pedro Vale.



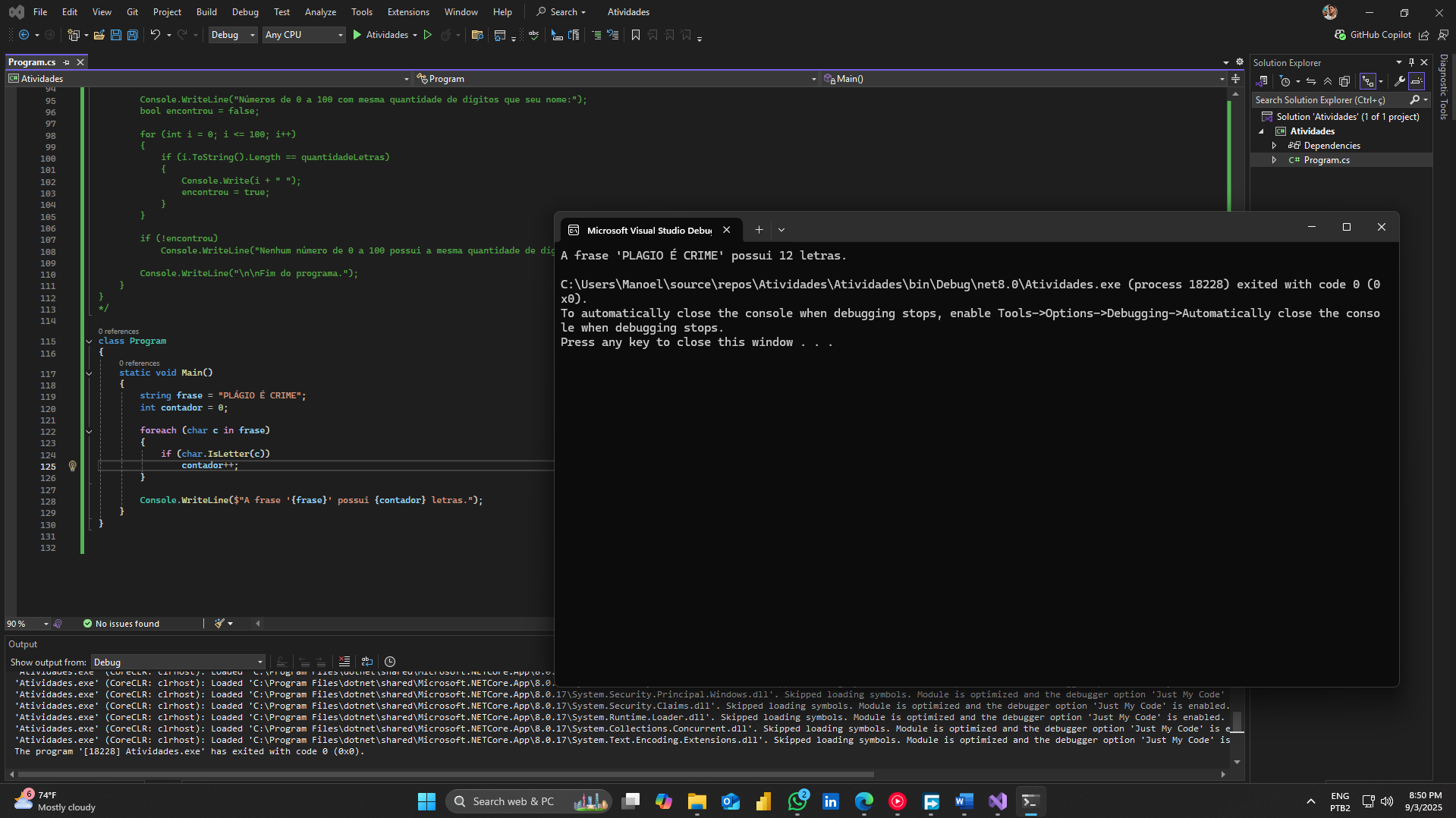


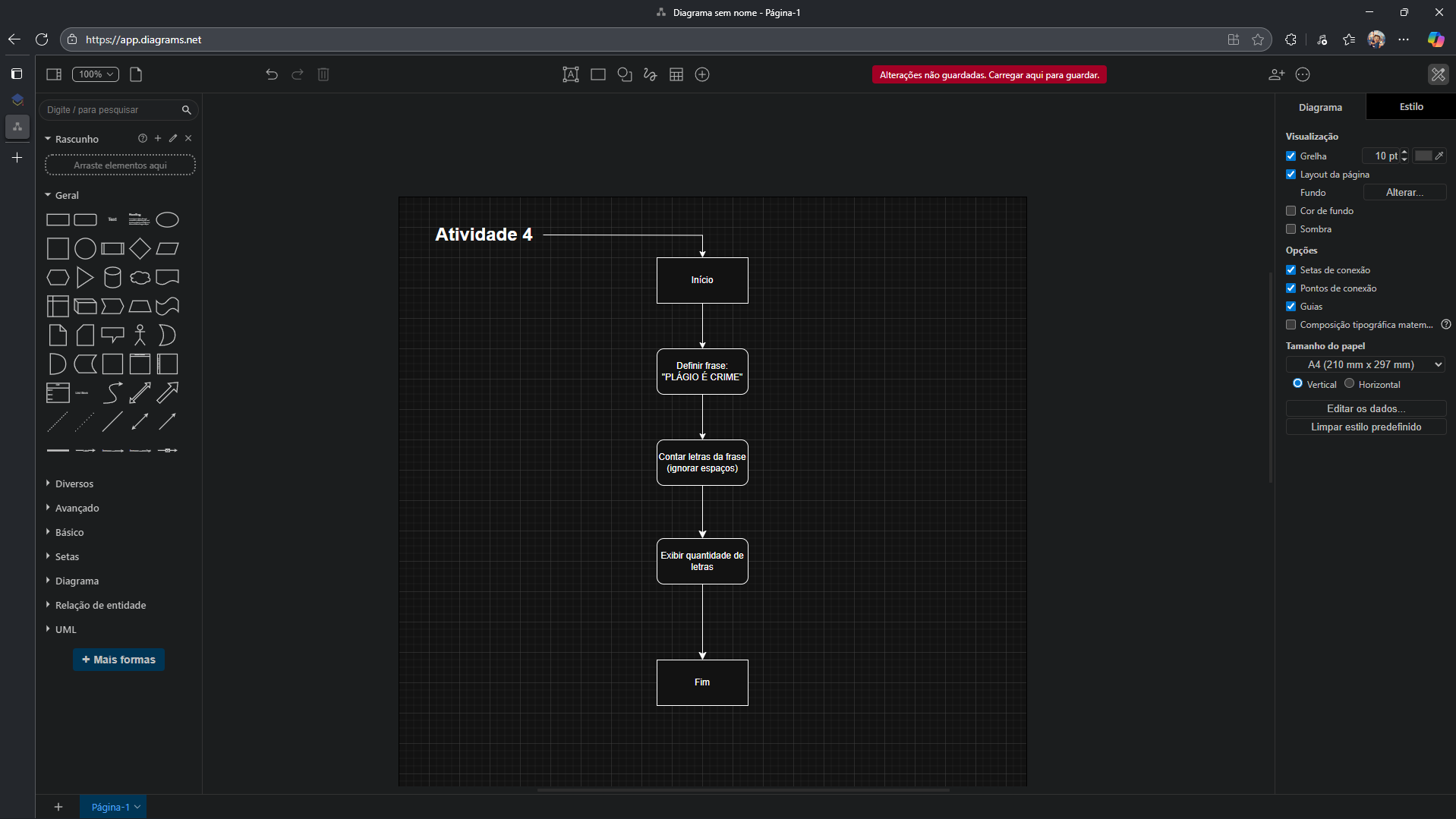
1. Com base nos seus conhecimentos, implemente um programa que receba o nome completo do usuário e, em seguida, conte a quantidade de letras do nome. Depois, o programa deve listar os números de 0 a 100 que possuam a mesma quantidade de letras que o nome do usuário.





1. Implemente um programa que leia a frase “PLAGIO É CRIME” e conte quantas letras ela tem.

****

****

1. Construa um fluxograma de todos os programas desenvolvidos, incluindo todos os dados do seu código fonte.  
     
   Representado em cada atividade
2. Envie o arquivo executável de todos os seus códigos junto com os demais itens. (Vl.5,0 pontos)

**Arquivo executável**

Um arquivo executável é um arquivo que contém um programa que pode ser executado diretamente pelo sistema operacional, sem a necessidade de um compilador ou interpretador. Ao escrever um código-fonte em uma linguagem de programação, é necessário compilar ou interpretar o código para criar um arquivo executável. O processo de compilação ou interpretação converte o código-fonte em um formato que o sistema operacional pode entender e executar. O tipo de arquivo executável gerado depende da linguagem de programação utilizada e do sistema operacional em que o programa será executado. Por exemplo, “em sistemas Windows, os arquivos executáveis geralmente têm a extensão”.exe", enquanto em sistemas Unix/Linux, os arquivos executáveis podem ter diferentes extensões, como ".out" ou nenhum tipo de extensão

**WinRAR**

***Obs: U*tilize um software compactado e descompactado de dados para juntar todos os itens:** [**WinRAR**](https://www.bing.com/ck/a?!&&p=abca0fa3c7cbeba1JmltdHM9MTY2NTk2NDgwMCZpZ3VpZD0yMWEyZTRmOS00MWVhLTY2YzMtMjlhMi1mNmNiNDBmZTY3OTUmaW5zaWQ9NTE4NQ&ptn=3&hsh=3&fclid=21a2e4f9-41ea-66c3-29a2-f6cb40fe6795&psq=WInRan&u=a1aHR0cHM6Ly93d3cud2luLXJhci5jb20v&ntb=1)

WinRAR - Software de compactação e arquivamento de arquivos. Ele permite que os usuários compactem arquivos e pastas em um único arquivo de arquivamento, que pode ser facilmente transferido ou armazenado. O software suporta uma ampla variedade de formatos de compactação, incluindo RAR, ZIP, CAB, ARJ, LZH, TAR, GZip, UUE, ISO, BZIP2, Z e 7-Zip

**Dica de programas para desenvolvimento:**

**Programa Portugol:**

<http://siaiacad17.univali.br/webportugol/tutorial_web_portugol.pdf>

<http://www.decom.ufop.br/guillermo/BCC201/slides/Portugol_BCC201_2.pdf>

**Programa DEV:**

<https://bitcaverna.wordpress.com/aprendendo-a-programar-em-dev-c-iniciantes-aula-01/>

Programa (gratuito) devc++download :

<https://bloodshed-dev-c.softonic.com.br/>