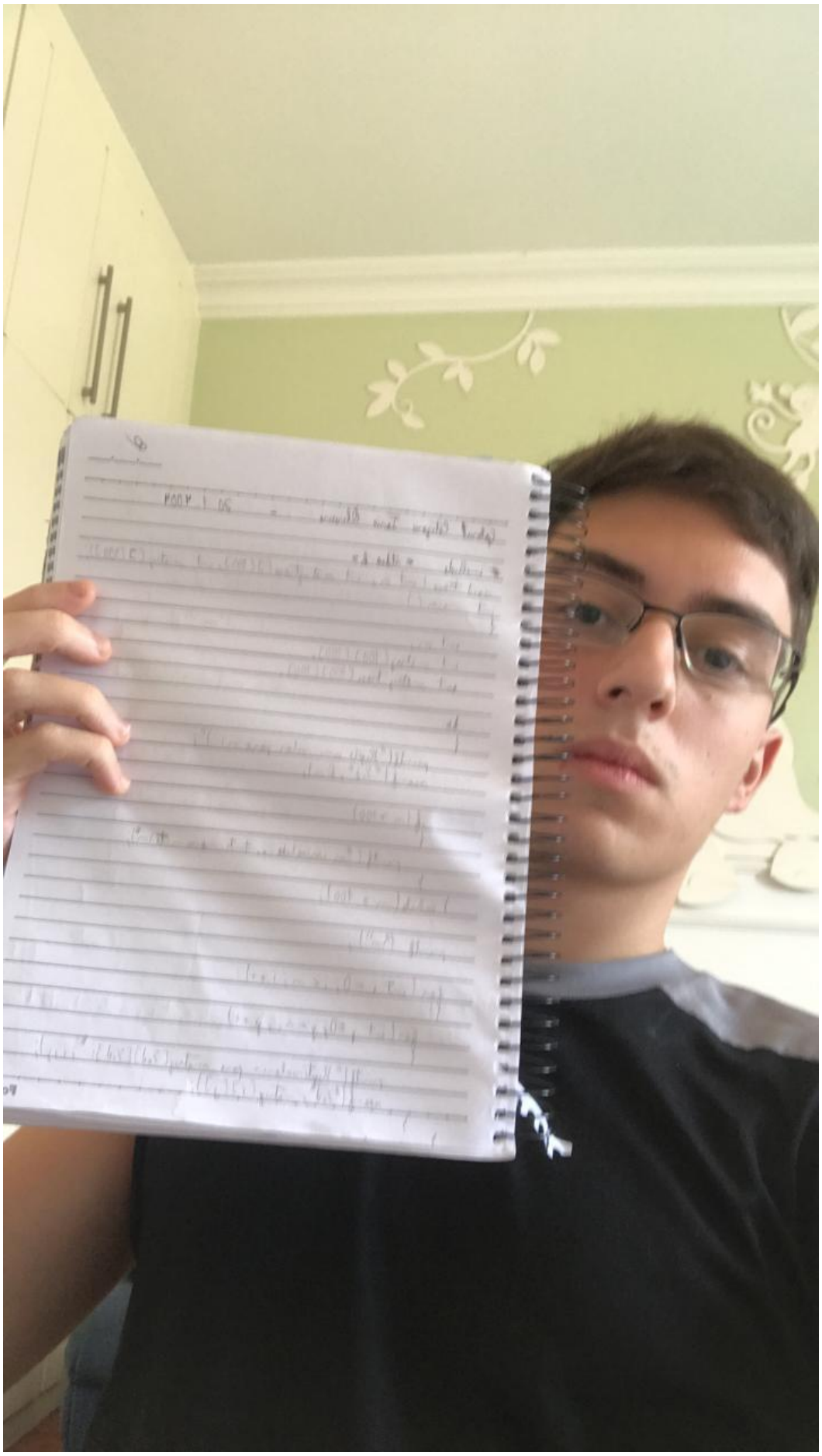

```
    for (int i=0; i<m; i++)
    {
        for (int j=0; j<m; j++)
        {
            printf("%d ", matriz[i][j]);
        }
        printf("\n");
    }

    troca(n, matriztroca, matriz);

    printf("\n");

    for (int i=0; i<m; i++)
    {
        for (int j=0; j<m; j++)
        {
            printf("%d ", matriztroca[i][j]);
        }
    printf("\n")
    }

    return 0;
}

void troca (int n, int matriztroca[][100], int matriz[][100]).
{
```

```
    for (int i=0; i<m; i++)
    {
        for (int j=0; j<m; j++)
        {
            printf("%d ", matriz[i][j]);
        }
        printf("\n");
    }

    troca(n, matriztroca, matriz);

    printf("\n");

    for (int i=0; i<m; i++)
    {
        for (int j=0; j<m; j++)
        {
            printf("%d ", matriztroca[i][j]);
        }
    printf("\n")
    }

    return 0;
}

void troca (int n, int matriztroca[][100], int matriz[][100]).
{
```

```
int menorcoluna[100]

menorcoluna[0] = 0;

for(int i=0; i<n; i++)
{
  for(int j=0; j<n; j++)
  {
    if(i==0)
    {
      menorcoluna[j] = matriz[0][0]
    }
    else if(matriz[i][j] < menorcoluna[j])
    {
      menorcoluna[j] = matriz[i][j]
    }
  }
}

for(int i=0; i<n; i++)
{
  for(int j=0; j<n; j++)
  {
    if(i==(n-1-j))
    {
      matriz[i][j] = menorcoluna[j];
      matriztroca[j][j] = matriz[j][j]
    }
  }
}
```

FORONI