

```
Digite o 1º número a ser somado: 10  
Digite o 2º número a ser somado: 9  
Digite o 3º número a ser somado: 8  
Digite o 4º número a ser somado: 7  
Digite o 5º número a ser somado: 6  
A soma dos 5 números é: 40  
A soma dos valores na diagonal principal é: 45
```