

Questão 2

```
def esta_ordenado(vetor):  
    for i in range(len(vetor) - 1):  
        if vetor[i] > vetor[i + 1]:  
            return False  
    return True  
  
def main():  
    vetor = list(map(int, input("Digite os elementos do vetor separados por espaço: ").split()))  
    if esta_ordenado(vetor):  
        print("SIM")  
    else:  
        print("NAO")  
  
if __name__ == "__main__":  
    main()
```