```
1
a) Soma os numeros do array no intervalo [a,b]
 b) I= j ≤ b 1 71 = 5 V;
 CV1: = P-> I [n->0] [j->a]
 CV2: = Inb -> I [j->j+7] [n-> 7+ v[j]]
 (U3: FI176-)Q
2 m² de ocessos: \( \sum_{i=0}^{N-7} \) i \( j \) -i +7
3
1) T(N) = \Theta(N) + T(N-1)
  2) T(N) Q(N)
      T(N-7) Q(N-7) / N
       T(N-2) \Theta(N-2) \sum_{i=1}^{N-2} \Theta(i)
      T(1) Q(1).
  3) T(N) = Q(N2)
3 ( W tris , [] v tris) soma (int V [], int N) &
          int max, m, i, j;

max = v [0];

Gor (i = 0; i < N; i + +) E

m = 0;

Gor (j = i; j < N; j + +) E

m + = v [j]

if (m > max) E max = m; }
      3 return max;
```

1 PC: Quando no avray é todo True, Raz N-7 alterações. 2