

```
// calcola il quadrato di un grafo orientato
quadrato(int[][] A)
    da i = 1 fino a n fai
        da j = 1 fino a n fai
            k = 1
            found = falso
            finché k <= n and not found fai
                found = (A[i,k] = 1) ∧ (A[k,j] = 1) ∧ (i ≠ k) ∧ (j ≠ k)
                k++
            // comment
            se found allora
                A2[i,j] = 1
            altrimenti
                A2[i,j] = 0
```