

## **Tecniche di Programmazione**

27.07.2017

Descrivere un programma che, dato un vettore di  $n$  interi compresi fra 1 e  $k$ , lo preprocessa per poter rispondere in seguito a domande del tipo “quanti valori ci sono nell’intervallo  $[a \cdots b]$ ?” in tempo  $O(1)$ .

Discutere la complessità.