## Esercitazione ASD

LINGUAGGIO C Giudici e Candidati



## **Testo**

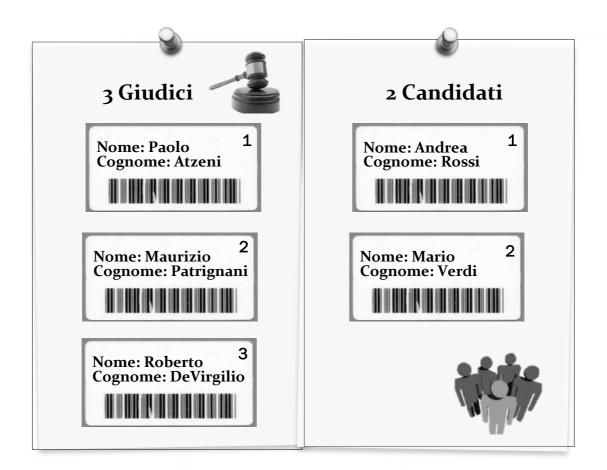


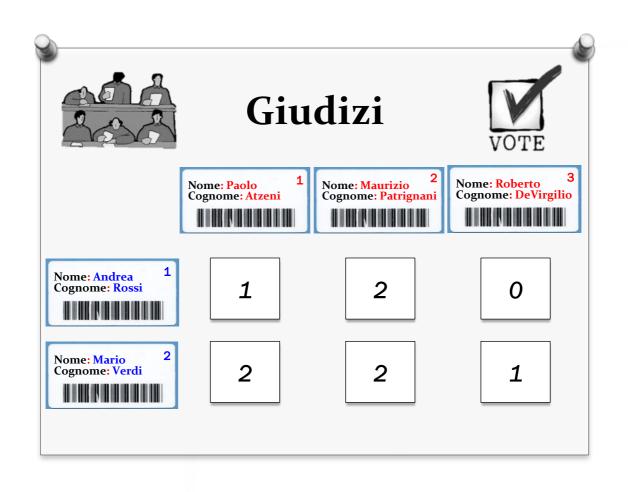
In un concorso di intelligenza, *N* giudici esprimono il loro giudizio su *K* candidati.

Il *giudizio* è un valore numerico compreso tra 0 e 5.

Un **giudice** ha associato un **codice** (numero progressivo tra 1 e N), un **nome** e un **cognome**.

Un **candidato** ha associato un **codice** (numero progressivo tra 1 e K), un **nome** e un **cognome**.







## **Testo**



Si definisca un progetto in *linguaggio C* che presi da input N e K:

- o allochi e inizializzi una struttura dati adeguata per la gestione dei giudizi dei giudici sui candidati
- data la sequenza (quindi insieme ordinato) di candidati e i giudizi sui candidati, determini il candidato più intelligente -somma dei voti più grande- (stampando in output nome e cognome)
- data la sequenza (quindi insieme ordinato) di giudici e i giudizi sui candidati, determini il giudice più severo -somma voti più bassa-(stampando in output nome e cognome)

