
Basi di Dati e Sistemi Informativi

Prova Scritta - 19 giugno 2012

Tempo a disposizione: 90 minuti

Nome e Cognome:

Matricola:

Esercizio 1. (4 pt)

Sia data una struttura basata su tecnica virtual hashing. La situazione dopo l'inserimento delle chiavi 72, 81 e 63 è la seguente:

0	72
1	81
2	
3	63

V

1
1
1
1

Considerando NP_0 bucket = 4 e capacità $C = 2$, mostrare l'evoluzione del file e del vettore binario V dopo l'inserimento dei record di chiave 191, 120, 29, 404.

A large grid of 30 columns and 25 rows for drawing the evolution of the file and the binary vector V.

