Practical 1 output

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Linear Probing \* 2. Double Hashing \* 3. Exit \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

1

Enter the Size of the hash table :

3

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Insert \* 2. Search \* 3. Display \* 4. Back \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

1

Enter Name:

akash

Enter Number:

25

Phone number of akash is at position 1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Insert \* 2. Search \* 3. Display \* 4. Back \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

1

Enter Name:

somya

Enter Number:

15

Phone number of somya is at position 0 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Insert \* 2. Search \* 3. Display \* 4. Back \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

1

Enter Name:

suman

Enter Number:

23

Phone number of suman is at position 2 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Insert \* 2. Search \* 3. Display \* 4. Back \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

2

Enter Name:

akash

Enter Number:

25

Phone number found at position 1 and total comparisons are 1 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Insert \* 2. Search \* 3. Display \* 4. Back \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

3

Hash Value: 0 Name: somya Number: 15 Hash Value: 1 Name: akash Number: 25 Hash Value: 2 Name: suman Number: 23 The number of phonebook records in the Table are : 3 \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Insert \* 2. Search \* 3. Display \* 4. Back \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

4

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 1. Linear Probing \* 2. Double Hashing \* 3. Exit \* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* Enter Choice

3

3

\*\* Process exited - Return Code: 0 \*\*

Press Enter to exit terminal