

Gruppo 31

Casi di test

Consegna 6

CercareContatto

Funzione che data una rubrica (rubrica), dà la possibilità all'utente di cercare e scegliere un contatto nella rubrica: l'utente digita un nome, che poi verrà cercato nella rubrica, poi verranno stampati tutti i contatti con lo stesso nome appena cercato. In seguito l'utente digita il cognome del contatto che vuole cercare, se corrisponde a uno di quelli stampati in precedenza, il contatto con quel cognome sarà quello scelto.

Postcondizione: se il nome o il cognome digitati corrispondono a "0" la funzione si chiude.

	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4
Input - contatto	contatto	contatto	contatto	Contatto
Input - rubrica	Rubrica (senza nome)	Rubrica (col nome e cognome)	Rubrica (senza nome e cognome)	rubrica
Output - contatto	Errore (il ciclo si ripete all'infinito)	Contatto (col nome e cognome scelto)	Errore (il ciclo si ripete all'infinito)	(postcondizione)

LeggereDaTastieraAvanzato (sottofunzione)

Sottofunzione che dato un array di caratteri (Dato) e una dimensione (dim), permette all'utente di modificare i caratteri dell'array di caratteri, finchè non viene premuto il tasto "punto".

Precondizione: $\text{dim} > 1$

Postcondizione: Se $\text{Dato}[x] = "."$ e $\text{dim} > 1$ la funzione si interrompe.

	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4	Caso 5
Input - Dato	Dato[]	Dato[]	Dato[]	Dato[]	Dato[]
Input - Dim	20	0	1	2	3
Output - Dato	Dato[20]	Errore	Errore	Dato[2]	Dato[3]

CancellareContatto

Funzione che data una rubrica (rubrica), l'utente cerca e sceglie un contatto (CercareContatto) nella rubrica, in seguito quel contatto verrà azzerato e rimosso dalla rubrica

	Caso 1	Caso 2
Input - rubrica	Rubrica	Rubrica
Input - contatto		Contatto_c
Output - rubrica	Errore (contatto non trovato, ciclo infinito)	Rubrica

OrdinareRubrica

Funzione che data una rubrica (rubrica), dà la possibilità all'utente di scegliere tra varie opzioni proposte un metodo per poter ordinare i contatti della rubrica.

	Caso 1	Caso 2	Caso 3	Caso 4	Caso 5	Caso 6	Caso 7	Caso 8
Input - rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica	Rubrica
Input - Scelta	1 e 3	1 e 4	2 e 3	2 e 4	8	1 e 0	2 e 0	0
Output - rubrica	Rubrica (ordine crescente per nome)	Rubrica (ordine crescente per cognome)	Rubrica (ordine decrescente per nome)	Rubrica (ordine decrescente per cognome)	Errore (carattere inserito non tra quelli indicati)	Rubrica	Rubrica	Rubrica