|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TEST DI INTEGRAZIONE | | | | | | |
| METODI | N | DESCRIZIONE | PRECONDIZIONI | AZIONI | RISULTATO ATTESO | ESITO NEGATIVO |
| aggiungiTessere | 1 | Aggiunge una tessera | Bocciofila vuota | Aggiungo una tessera | Aggiunta di una tessera riuscita |  |
|  | 2 |  | Bocciofila con una tessera inserita | Aggiungo un'altra tessera | 2 tessere all’interno di bocciofila |  |
|  | 3 |  | Bocciofila vuota | Aggiungo una tessera con data sbagliata  Anno:eeee | Input errato |  |
| eliminaTessere | 4 | Elimina una tessera | Bocciofila vuola | Elimino una tessera che non esiste | Nessun risultato atteso | ArrayIndexOutOfBoundsException |
| 5 |  | Bocciofila con una tessere | Elimino una tessera | Eliminazione avvenuta |  |
| tesseratiAnno | 8 | Visualizza Tesserati in base all' anno al mese e al giorno | Bocciofila con un tesserato | Inserisco la data corretta | Visualizzazione avvenuta correttamente |  |
| 9 |  | Bocciofila senza tesserati | Inserisco una data casuale | Nessun risultato atteso |  |
| visualizzaAnniTesseramentoDiUnaPersona | 10 | Dato nome e cognome, visualizza per quali anni è stato tesserato | Bocciofila senza tesserati | Inserisco un nome casuale | Nessun risultato atteso |  |
|  | 11 |  | Bocciofila con un tesserato | Inserisco il nome corretto | Visualizzazione avvenuta correttamente |  |
|  | 12 |  | Bocciofila con 2 nomi diversi | Inserisco il nome di uno dei due tesserati | Visualizzazione avvenuta correttamente |  |
|  | 13 |  |  |  |  |  |
| TipologiaOrdineAlfabetico | 13 | Visualizza tutti i tesserati con tessera simpatizzante di un determinato anno,mese,giorno in ordine alfabetico | Bocciofila senza tesserati | Inserisco una data casuale | Nessun risultato atteso |  |
|  |  |  | Bocciofila con una tessera simpatizzante e una socio | Inserisco la data della tessera simpatizzante | Visualizzazione avvenuta correttamente |  |
|  |  |  | Bocciofila con due tessere simpatizzante | Inserisco una data casuale | Nessun risultato atteso |  |
|  |  |  | Bocciofila con due tessere simpatizzanti con date differenti | Inserisco la data del primo tesserato simpatizzante | Visualizzazione avvenuta correttamente |  |
| salvaTessere | 14 | Salva dati su file binario | Bocciofila senza tessere | Salvo i dati su file binario | Nessun dato salvato |  |
|  |  |  | Bocciofila con tessere presenti | Salvo i dati su file binario | Dati salvati correttamente |  |
| salvaTessereBinario | 15 | Carico i dati da file binario | Dati salvati su file binario | Avvio il programma | Dati caricati correttamente |  |
|  | 16 | Salvo dati su file CSV | Bocciofila con tessere | Salvo i dati su file CSV | Dati salvati correttamente |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Classe Autofficina TEST | | | | | |  |
| METODI | N | DESCRIZIONE | PRECONDIZIONI | AZIONI | RISULTATO ATTESO | ESITO NEGATIVO |
| aggiungiTessere | 1 | Aggiunge un test | Istanzio un oggetto Bocciofila vuoto | b.aggiungiTessere(tessere) | Tessere aggiunte correttamente |  |
| eliminaTessere | 2 | Elimina un test | Istanzio un oggetto Bocciofila e aggiungo una tessera | b.eliminaTessera(posizione) | Tessere eliminate correttamente |  |
| aggiornaPosizioneTessere | 3 | Aggiorna la posizione delle tessere | Elimino un test | b.aggiornaPosizoneTessere(posizione) | Tessere aggiornare correttamente |  |
| toString | 4 | Visualizza tutti le tessere | Inserisco delle tessere | System.out.println(b.toString()); | Tessere visualizzate correttamente |  |
| tesseratiAnno | 5 | Visualizza Tesserati in base all' anno al mese e al giorno | Inserisco delle tessere | b1.tesseratiAnno(data) | Tessere visualizzate correttamente |  |
| visualizzaAnniTesseramentoDiUnaPersona | 6 | Dato nome e cognome, visualizza per quali anni è stato tesserato | Inserisco delle tessere | b1.visualizzaAnniTesseramentoDiUnaPersona(nome,cognome); | Tessere visualizzate correttamente |  |
| TipologiaOrdineAlfabetico | 7 | Visualizza tutti i tesserati con tessera simpatizzante di un determinato anno,mese,giorno in ordine alfabetico | Inserisco delle tessere | b1.TipologiaOrdineAlfabetico(data) | Tessere visualizzate correttamente |  |
| salvaTessereBinario | 8 | Esporta in formato CSV tutte le tessere | Inserisco delle tessere | salvaTessereBinario("tesserati.bin") | Tessere salvate correttamente su file CSV |  |
| salvaTessere | 9 | Salva dati su file binario | Inserisco delle tessere | salvaTessere(nomeFile) | Dati salvati correttamente |  |
| Carica i dati all ‘avvio del programma | 10 |  | Inserisco delle tessere, le salvo su file binario, chiudo e riapro il programma |  | Dati caricati correttamente |  |