|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TEST ID | DESCRIZIONE | PRECONDIZIONI | INPUT | OUTPUT ATTESI | PRECONDIZIONI ATTESE | OUTPUT OTTENUTI | PRECONDIZIONI OTTENUTI | ESITO(PASS \ FAIL) |
| 1 | Aggiungo due prodotti al carrello | N/A | aggiungiAlCarrello(car,Cl,Prod,quantita);  car.getQuantita(); | 2 | N/A | 2 | N/A | PASS |
| 2 | Aggiungo due prodotti al carrello per calcolarne il prezzo | Costo prodotto 2, quantità prodotto 2. | aggiungiAlCarrello(car,Cl,Prod,quantita);  car.calcolaPrezzo(car1); | 10 | N/A | 10 | N/A | PASS |
| 3 | Aggiungo prodotti al carrello, per calcolare il prezzo della spesa |  | aggiungiAlCArrello();  aggiungiAlCArrello();  aggiungiSpesa();  spesa.getCosto\_totale(); | 5\*2 + 2\*1 = 12 |  | 12 |  | PASS |
| 4 | Calcolo la quantità di prodotti disponibili | N/A | aggiungiProdotto();  numeroProdottiTotali(); | 20+35+6 = 61 | N/A | 61 | N/A | PASS |
| 5 | Calcolo della spesa con sconto ad un cliente non ‘abituale’ | Cliente non abituale (numero Spese < 3) | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  aggiungiSconto();  setCosto\_totale();  getCosto\_totale(); | 12 | N/A | 12 | N/A | PASS |
| 6 | Calcolo della spesa con sconto di un cliente abituale | SCONTO = 50% | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  aggiungiSconto();  setCosto\_totale();  getCosto\_totale(); | 12(sconto 50%) = 6 | N/A | 6 | N/A | PASS |
| 7 | Calcolo della spesa con sconto SCADUTO | SCONTO SCADUTO | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  aggiungiSconto();  setCosto\_totale();  getCosto\_totale(); | 12 | N/A | 12 | N/A | PASS |
| 8 | Calcolo della spesa con sconto già UTILIZZATO | SCONTO già UTLIZZATO | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  aggiungiSconto();  setCosto\_totale();  getCosto\_totale(); | 2 | N/A | 2 | N/A | PASS |
| 9 | Calcole delle spese complessive di un cliente | Numero di spese = 3 | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  aggingiSpesa();  conteggioSpese(); | 3 | N/A | 3 | N/A | PASS |
| 10 | Calcolo dei solidi totali spesi da un cliente per tutte le spese | N/A | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  aggingiSpesa();  conteggioDenaro(); | 16 | N/A | 16 | N/A | PASS |
| 11 | Calcolo della quantità aggiornata di un prodotto dopo Spesa | N/A | aggiungiProdotto();  aggiungiAlCarrello();  numeroProdtti(); | 2 | N/A | 2 | N/A | PASS |