

Matricola	Tipo esami	Teoria	Parte A	Parte B	Voto	COMMENTI
197047	QCB-A+B	100,00%	95,00%	65,00%	25	<p>Le prime due funzioni dell'esercizio 1 sono corrette. Il calcolo dell'N50 è corretto ma manca il controllo nel caso l'LG richiesto non sia presente nei dati e viene stampato "None" invece che "all data". Il metodo plotN50 è sostanzialmente corretto, mancava la specificazione del valore di default None per il parametro lg. L'esercizio F(n) non è space efficient (richiede una lista grande quanto n quando invece bastano 3 valori) e non è corretto. L'idea è di aggiungere un elemento alla lista ad ogni iterazione (l'n-esimo valore) e di rimuovere quello che è diventato n-4-esimo. Il primo metodo della coda è corretto e stampa il contenuto nel modo atteso. Il metodo reverseK non funziona perfettamente ed ha qualche imprecisione (tipo return self). L'idea è di estrarre i primi k elementi con deque e metterli in una sola deque temporanea facendo append. Gli altri elementi vengono aggiunti alla deque temporanea con appendleft e poi aggiunti alla coda finale dalla deque estraendoli con pop.</p>
189917	QCB-A+B	100,00%	72,00%	50,00%	20	<p>Le prime due funzioni dell'esercizio 1 sono svolte correttamente e la parte relativa all'N50 è solamente iniziata. Quanto fatto è tuttavia corretto (by = "Size" va sostituito con by = ["Size"]) e va presa la prima riga di subTmp per ottenere l'N50). Manca il plot delle lunghezze dei contig e dell'N50. Il primo esercizio della parteB è svolto correttamente. Il primo metodo della coda non stampa i valori e viene rovesciata. Il metodo reverseK non è implementato</p>
206048	QCB-A+B	50,00%	100,00%	99,00%	30	<p>Il primo esercizio è stato svolto correttamente (manca solo la formattazione dei numeri come da richiesta, e c'è un typo nella dicitura length). La funzione F(n) funziona correttamente ma non è space efficient in quanto salva n elementi nella lista invece che soltanto i tre necessari. I metodi della classe ReversibleQueue sono corretti anche se non è necessario restituire "self" nel caso di k<0 e non serviva utilizzare due deque nel calcolo della reverseK.</p>
206492	QCB-A+B	50,00%	100,00%	100,00%	30	<p>Il primo esercizio è stato svolto correttamente in tutte le sue parti. La funzione F(n) è implementata in modo corretto ed efficiente. I metodi della classe ReversibleQueue sono corretti.</p>