TODO-list Prime Generator Util LEGENDA

CATEGORIA	TODO	Da fare							
	DONE	Terminato							
	WIP	In corso d'opera							
PRIORITY	Da 200 a 0, con	0 max priority							
ULTIMO AGGIORNAMENTO		11/13/2022 11:26:10							
STATUS	1-WAIT	In attesa a causa di valu	azioni tecniche						
	2-EVO	In evoluzione							
	3-OPEN	Task in progress, per dare conto di quali WIP sono realmente attivi							
	3-QUEUED	In coda							
	3-BUGGIE	Presenta bug da fixare (cambiare etichetta in BUGGY)							
	4-RE-OPEN	Task riaperto in stato TODO o WIP							
	5-FIXED	Bug fixato							
	6-LOSTINDEV	Perso durante lo sviluppo a causa di perdita di significato o valenza o applicazione pratica con logiche correntemente implementa							
	6-LOST	Task perso per strada e i	non più seguito						
	7-BANNED	Task abbandonato o ban	ned						
	7-REJECTED	Task rigettato rispetto alla	a segnalazione						
	98-DEL	Task eliminato ma mante	nuto per storicità	sviluppo					
	99-CLOSED	Task dichiarato completa	to o finito in term	ini di evoluzione					
CATEGORIA	esecuzione flus	so applicativo							

11/13/2022 11:27:54

TODO-list Prime Generator Util LEGENDA

11/13/2022 11:27:54

TODO-list Prime Generator Util ELENCO

TASK	PRI	INS DT	LAST DT	FOR DT	DESCRIZIONE	STATUS	CATEGORIA
					Console: sistemare visualizzazione barra di riferimento della		
TODO	6	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		dot progress bar testuale, eventualmente ridurre ad una sola barra e non a tutte quelle censite.	1-WAIT	Console
TODO	10	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Aggiungere test cases con JUnit 5.	1-WAIT	
TODO	150	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Aumentare limite raggiungibile ben oltre il max del Long.	1-WAIT	
TODO	199	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Prevedere supporto tranches dinamiche e diverse tra loro in base a segmento numeri reali, vedi curvatura numeri primi.	1-WAIT	
TODO	10	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		Valutare uso della ImmutableMap di Guava (libreria Google) al posto della LinkedHashMap o TreeMap.	2-EVO	Main
TODO	10	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		Far progredire il rilevamento dei numeri primi in senso inverso, ossia dal più alto al più basso in modo da poter intercettare anche BIG primes senza dover attendere le migliaia di anni necessari.	2-EVO	Main
					Window: creare routine che riordini continuamente le progress bar da destra a sinistra e viceversa in base all'ordinamento derivante dal valore di avanzamento, in modo che ci sia un		
TODO	20	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		effetto rimpallo tipo flipper per notare quale colonna fa più hits.	2-EVO	Window
TODO	20	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Window: verificare con statistiche la progressione delle varie sessioni di un medesimo range di prime numbers, in modo da vedere se l'attività ha sempre le stesse performance	2-EVO	Window
TODO	30	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		Window: creare LED o grafica loader durante la progressione	2-EVO	Window
TODO	30	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		Window: rendere attivabile la finestra anche da console durante una sessione console pura	2-EVO	Window
					Rappresentazione gruppi cifre multicolonna consultabili by queried number/cipher come sotto: 22 421 159 539		
TODO	40	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		2 147 399 983	2-EVO	
TODO	99	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Aggiungere print progress percentuale	2-EVO	
WIP	4	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Rifinire parallelizzazione in thread	3-OPEN	
WIP	7	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 11:00 PM		Aggiungere notifica raggiungimento ogni tot number reached con formatazione gruppi cifre.	3-OPEN	Console, Window
WIP	7	NOTE APERTURA	Creeare routine per text console	e per progress bar	window	3-OPEN	Console, Window
WIP	0	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Filtrare per soli dispari e poi indivisibili by 3,5,7,9 (magari fino ai dispari di 100 o mille).	3-QUEUED	
TODO	3	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Eseguire il merge dei risultati parallelizzati.	3-QUEUED	
TODO	5	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Implementare procedura di stop e salvataggio con getRuntime. addShutdownHook.	3-QUEUED	
DONE	0	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		In caso di sessioni superiori all'unità del minuto vengono generate directory separate per ciascun minuto, fixare.	5-FIXED	Main
DONE	5	Sun, 13 Nov, 2022	Sun 13 Nov, 2022; 03:00 AM		Console/Window: utilizzare LinkedHashMap per ottenere un ordinamento relativo all'inserimento iniziale e ed avere una vista ordinata delle progress bar.	5-FIXED	Console, Window
DONE	1	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Salvare su /tmp.	99-CLOSED	
DONE	5	Sat, 12 Nov, 2022	Sat 12 Nov, 2022; 06:00 PM		Indicare a lettere se milione, miliardo o bilione.	99-CLOSED	
WIP	200	<u>NOTE APERTURA</u>	Copy&Paste on row to give more	e details about curr	ente task status	3-OPEN	Console
WIP	200	NOTE RI-APERTURA	Copy&Paste on row to give more	e details about bug	re-opening	4-RE-OPEN	Console
			2-pys. 3000 0 1011 to give 111010				330010
WIP	200	BUG DETAILS	Copy&Paste on row to give more	e bug details		3-BUGGIE	Console

11/13/2022 11:27:54

3

TODO-list Prime Generator Util ELENCO

ID					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 11:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 11:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Sunday, November 13, 2022 at 3:00:00 AM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, November 12, 2022 at 6:00:00 PM					
Saturday, January 1, 2022 at 9:00:00 AM					
Saturday, January 1, 2022 at 9:00:00 AM					
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
Saturday, January 1, 2022 at 9:00:00 AM					

11/13/2022 11:27:54

TODO-list Prime Generator Util ELENCO