

Per auto-testare i tre cifrari utilizzare la stringa ;il cOrso di ! proGRammazione mi plaCe 4 mOltiSslmo?

I risultati punto per punto devono essere

1) psjvyzvkwpyvnyhtthgvpwphjltvsapzzptv

con chiave di cifatura 7, controllare con <https://cryptii.com/pipes/caesar-cipher>

2) roxlihlwrkiltiznnzarlmvnrkrzxvnlogrhhrnl

con alfabeto di sostituzione zyxwvutsrqponmlkjihgfedcba, controllare su

<https://cryptii.com/pipes/alphabetical-substitution>

3) irigmoiclslospormainmpaeotsiocorazeimim

con offset 3, controllare su <https://cryptii.com> utilizzando come metodo Rail fence cipher con

offset 3

Di seguito su questo foglio è possibile trovare dei commenti puntuali sugli esercizi

Matricola	Commenti su codice (controllare da soli il funzionamento dei cifrari come specificato sopra)
368763	Ok
365303	Problemi con input (due return per continuare), usita se carattere non è quello previsto. Nessun commento
370378	Nessun commento inserito
369824	1 warning variabile inutilizzata. Nessun commento
372309	Ok
366862	Su cifrario a staccionata segmetnation fault se la chiave è un carattere (d) per esempio.
cp040009	Questa non è la matricola. Nessun commento inserito. L'input non è controllato
367587	Ok
364707	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).
366794	Ok
364395	3 warning. Input non controllato se diverso da quanto atteso. Nessun commento
367049	1 warning variabile inutilizzata (abbasso la morte nera)
354909	Strttura consegna in github errata: cartella denro cartella. 2 warning
373517	4 warning
354091	Ok
373486	Ok
371854	Mancano tutti i cifrari
371993	Ok
373518	3 warning (s = 1 nel while NO!). Scarso controllo su input quando diverso da quanto richiesto.
348934	2 warning su variabili inutilizzate. Nessun commento inserito

373122 1 warning su variabile inutilizzata.  
369339 Un file eseguibile in più nella cartella  
372709 Un file eseguibile in più nella cartella. Metodo di Cesare errato  
364654 Ok!  
371633 Non controllato chiave negativa in cifrario cesare  
368422 Un file eseguibile in più nella cartella  
365798 Un file eseguibile in più nella cartella. Un warning. Chiave Cesare negativa non controllata. Input in generale non controllato  
367996 2 warning su variabili inutilizzate.  
368761 Input inaspettato mal gestito (ed chiave negativa in cifrario di cesare).  
373101 1 warning raggiungimento fine funzione non void senza ritornare valore.  
373602 2 file .c nella cartella. Input errato da parte utente gestito approssimativamente  
355950 Nessun commento inserito nel codice  
gg040026 Questa non è una matricola. 3 warning su variabili inutilizzate e funzione che non ritorna niente. No controllo su cifrario cesare valore negativo (errore stack smashing). Si deve digitare più volte invio per procedere.  
372707 1 warning variabile inutilizzata. "Riprovare inserendo un numero maggiore o uguale a 0 e almeno minore di 10^16" (10 alla 16?)  
371883 Nessun commento inserito. Errore su chiave negativa in cifrario di cesare. Non è possibile inserire stringhe in italiano corretto come "alloggio" per "caratteri duplicati". Che vol dire?  
37003 Un file eseguibile nella cartella (non ci deve essere). Errore su chiave negativa in cifrario di cesare.  
370188 Un file eseguibile nell'altra cartella (non ci deve essere). Errore su chiave negativa in cifrario di cesare.  
368421 Errore su chiave negativa in cifrario di cesare.  
364180 Codice con un errore = non compila. C'è una parentesi graffa in più in fondo al main  
365449 Un file eseguibile in più nella cartella. Codice troppo poco commentato  
367441 1 warning. Errore su chiave negativa in cifrario di cesare.  
368957 1 warning su variabile utilizzata senza essere inizializzata. Input non aspettato mal gestito (stampa più volte menu)  
365935 Input non aspettato mal gestito (per esempio cifrario Cesare con chiave negativa).  
368423 Input inaspettato mal gestito (ed chiave negativa in cifrario di cesare). Poco commentato (e male).  
367810 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).  
363642 Poco e male commentato, inoltre ci sono dei pezzi di codice commentato. Input inaspettato mal gestito (es, chiave cesare negativa)  
369595 goto: errore imperdonabile. Se vedo un goto nel progetto di esame, ci vediamo nel futuro.  
366793 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare)  
364742 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare)  
368210 Una lista infinita di warning. Il cifrario di Cesare sembra non funzionare.  
361861 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Codice non commentato  
364428 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).  
369604 Incompleto su tutti i cifrari  
364297 Codice non commentato. Eliminare i printf di debug prima di consegnare  
368956 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). File eseguibile in più presente in Github  
364682 1 warning variabile inutilizzata. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).  
366191 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).  
374339 Ok  
372708 Un file eseguibile in più in Github  
368965 Input inaspettato mal gestito (ed chiave negativa in cifrario di cesare). Codice non commentato  
366699 Errori su input: si deve più volte premere invio e certe volte non si ha risposta. Pulire buffer lettura  
365588 2 warning su variabili inutilizzate. 1 file eseguibile in più. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).  
364894 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).  
365799 La matricola va nel README non nel file.c, che appunto non compila perché nessuno sa cosa sia la variabile "matricola"  
374264 Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Codice non commentato. Non stampa il menu delle scelte dei cifrari  
366075 3 warning su variabili inutilizzate fine funzione che deve ritornare un valore

371385	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).
364382	2 warning su variabili inutilizzate. Input inaspettato mal gestito (ed chiave negativa in cifrario di cesare). Un file eseguibile in più in Github
365304	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Codice poco commentato
368632	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).
372045	Warning su indentazione errata. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Buffer input pulito male
365869	La funzione isnumber() non esiste, esiste iddigit! Errore linker, non compila, grave!
368424	Il programma non prende in input niente che abbia qualche carattere diverso dall'alfabeto. Errore grave. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).
367442	Ok
364564	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Codice non commentato
358009	Codice poco commentato (ma tutto ok :))
365892	Ok
372308	Un po' poco commentato (ed in modo criptico), ma ok :)
364388	Lingue ammesse, inglese o italiano :) La prima meglio della seconda. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Manca un cifrario
366511	4 warning, su variabili non utilizzate e altro. Mancano tutti e tre i cifrari. Non si lascia codice commentato al momento del rilascio
365344	Nel cifrario di cesare appaiono delle cifre nel testo cifrato.
373100	2 warning. OK!
370377	Manca alfabeto mescolato. Codice poco commentato.
359287	3 warning. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Mancano due cifrari
353083	Ok
364620	Non si chiede come prima cosa di inserire una stringa. Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).
373389	Ok
370002	Okokokokok!
367161	Vari warning su fgets. Segmentation fault appena inserita una stringa con molti caratteri punteggiatura etc...
369320	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Errore su rail fence. Codice poco commentato
365981	Ok
371386	Meglio se non attendiamo 5 secondi! Per il resto ok!
366560	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare). Non lasciare codice commentato
366074	Si può commentare il codice in modo più efficace :)
364358	Ok
361079	Poco commentato! Ma ok!
364708	Input inaspettato mal gestito (es chiave negativa in cifrario di cesare).
368268	Ok

#### ERRORI/ORRORI GENERALI che possono portare a svariati punti in meno sul progetto di esame

- 1) Diversi di voi non hanno aggiunto la matricola nel READ.me e sono quindi per me sconosciuti. DOVETE aggiungere le vostre coordinate nel READ.me. Qualcuno ha persino lasciato Francesco Santini e la mia matricola di venti anni fa...
- 2) L'input deve essere controllato SEMPRE e ACCURATAMENTE, altrimenti una chiave negativa (per esempio -3 sul cifrario di cesare può restituire come risultato una stringa con caratteri strani. CONTROLLATE L'INPUT ACCURATAMENTE
- 3) Nel repository Github NON ci devono essere eseguibili. { fatto per versionare il codice sorgente, non è un Dropbox
- 4) Non usate goto (e mille)
- 5) Quello che conegname DEVE compilare. Se non compila, il progetto è FALLITO
- 6) Dovete compilare con -Wall ed ELIMINARE TUTTI i warning