Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 10.11.2023 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| * Aggiunte “region” per divisioni dei vari metodi e righe di codice in ogni classe * Pulito il codice nella classe main spostando le varie operazioni su altre classi * Aggiunto il modo di contare quante celle rimangono disponibili alla fine * Aggiunta parola segreta * Modificato leggermente il metodo “isValidOverlapping” in modo da utilizzarlo per la parola segreta (contatore) * Aggiunti vari get e set per la parola segreta * Aggiunta costante “MIN\_WORD\_LENGTH” 🡪 lunghezza minima delle parole che possono essere inserite * Aggiunto metodo di controllo se una parola ha una lunghezza inferiore a MIN\_WORD\_LENGTH * Aggiunto metodo “setWordsWhileYouCan(ArrayList<String> dictionary)” * Aggiunto metodo “insertSecretWord(String secretWord)” * Aggiunto metodo “findSecretWordInFile(ArrayList<String> dictionary)” * Aggiunto metodo “readArList(ArrayList<String> dictionary)” * Aggiunto metodo “showWords()” |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| * Il modo per contare le celle è stato difficile: contava le celle mancanti tramite un counter che, dalla larghezza totale della griglia, viene decrementato della lunghezza totale della parola: tramite questa cosa però il counter teneva in considerazione anche le celle dove c’è l’overlap della lettera, smontando il counter.   Ho risolto facendo in modo che, nel metodo isValidOverlapping, quando c’è un overlap, il counter viene decrementato della lunghezza della parola meno 1 (una sola lettera massimo di overlap)   * Nell’aggiungere la parola segreta non sapevo come fare inizialmente ma poi ho capito che era più semplice del previsto: quando rimanevano n celle libere, prendo dal file una parola che sia di n lettere e la inserisco dove le celle sono libere. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Leggermente in ritardo |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Finire la GUI e finire la documentazione |