Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 27.10.2023 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Come prima cosa ho testato il mio programma e ho riscontrato subito un errore con la parola nascosta e con la generazione delle parole |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| Come detto prima ho riscontrato un problema con la parola nascosta che non viene stampata nell’ordine corretto, inoltre ho un problema con il numero di parole(nessun controllo se ci sono duplicati)  **Parole duplicate:**   * Ho risolto il problema delle parole ripetute controllando che la parola non sia già inserita, ma questo porta ad un nuovo problema:   **Lentezza programma con tante parole:**   * Senza il controllo delle parole duplicate, il programma non riscontra problemi nel funzionamento, ma con il controllo e un numero elevato di parole(dalle 30 parole in su in una matrice di 15\*15), il programma risulta lento e non produce nessun output, il problema è causato da un insufficienza di parole diverse che possono andar bene(file di 1070 parole) * Come soluzione ho pensato di usare un file con un maggior numero di parole al suo interno. * Ho parzialmente risolto questo problema con il file da 90000 parole * Ho risolto il problema cambiando la mia funzione pescaParola, non c’era nessun controllo che mi verificasse che la lunghezza della parola sia minore della grandezza della griglia, di conseguenza eseguivo controlli inutili per una parola che sarebbe stata comunque non valida. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Non ho svolto i compiti che mi ero previsto la settimana scorsa ma mi sono portato avanti con i test e ho risolto dei problemi di cui mi sarei accorto più avanti, di conseguenza mi trovo ancora a buon punto rispetto alla pianificazione |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Fare in modo che la tabella possa essere di 3 dimensioni  Fare la documentazione + inizio interfaccia grafica  Separazione codice modalità bambini e adulti |