Diario di lavoro

|  |  |
| --- | --- |
| Luogo | Canobbio |
| Data | 06.10.2023 |

|  |
| --- |
| Lavori svolti |
| Oggi ho portato avanti la documentazione, come scritto nel diario di lavoro precedente, successivamente ho un po’ sistemato il codice. Nel pomeriggio ho continuato a concludere e sistemare i vari diagrammi di flusso creati. Completando il diagramma di flusso mi sono accorto che il programma poteva generare più volte la stessa parola, ovviamente questo è un problema quindi ho dovuto risolverlo. Inoltre ho dovuto risolvere un altro problema sempre sul random quando le parole all’interno del dizionario sono poche. Ho anche iniziato e concluso la stampa della lista delle parole in ordine alfabetico, il prossimo passo sarà renderla migliore esteticamente. Ho reso la tabella di lettura più simile a quella mostrata nell’esempio in classe, quindi ho migliorato l’estetica. Alla fine della giornata ho creato un nuovo progetto su project ed ho messo quello fatto fino ad ora con le rispettive date così da poter comparare alla fine i due programmi, grazie al diario di lavoro sono riuscito a capire che giorni ho fatto cosa in modo da inserire in modo corretto tutto quello fatto fino ad adesso, nonostante ciò da questa lezione ogni lezione inserirò quello che ho fatto all’interno di questo nuovo progetto. |

|  |
| --- |
| Problemi riscontrati e soluzioni adottate |
| **Problema Numero Random:**  Il problema è che il random può più volte prendere lo stesso numero, quindi nel caso di  dizionari con poche parole alcune parole si scrivevano più volte.  **Soluzione Numero Random:**  Ho risolto questo problema mettendo un array di controllo che appunto controllava se il  numero è già stato usato oppure no.  **Problema Random Poche Parole:**  Il problema è che anche se le parole non vengono effettivamente messe nella matrice le  aggiunge comunque all’array di controllo spiegato nel problema precedente questo è  dovuto al fatto che non faccio nessun controllo prima di inserire nell’array.  **Soluzione Random Poche Parole:**  Per risolvere ho messo l’aggiunta all’array soltanto dopo il controllo che questa parola  viene aggiunta in modo magari in un'altra posizione e/o con un'altra direzione  è possibile da inserire all’interno della matrice invece che “sprecarla”. |

|  |
| --- |
| Punto della situazione rispetto alla pianificazione |
| Avanti rispetto alla pianificazione.   * Lista parole + Tabella visualizzata * GUI (non completamente) |

|  |
| --- |
| Programma di massima per la prossima giornata di lavoro |
| Fare la verifica riguarda il modulo M306 e creazione export e stampa |