

# Word Clock | Diario di lavoro - 01.03.2019

Gabriele Alessi, Mattia Lazzaroni, Paolo Weishaupt

Canobbio, 01.03.2019

## Lavori svolti

Paolo era assente.

Gabriele ha cambiato il modo di assegnare i led da accendere ed ha scritto su un foglio di carta, posizionato sopra al nostro orologio, tutte le posizioni X e Y per poter sapere più velocemente la posizione dei led che si vogliono accendere. Si presenta più o meno così:

j	i												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1/1	1/2	1/3	1/4	1/5	1/6	1/7	1/8	1/9	1/10	1/11	1/12	
2	2/1	2/2	2/3	2/4	2/5	2/6	2/7	2/8	2/9	2/10	2/11	2/12	
3	3/1	3/2	3/3	3/4	3/5	3/6	3/7	3/8	3/9	3/10	3/11	3/12	
4	4/1	4/2	4/3	4/4	4/5	4/6	4/7	4/8	4/9	4/10	4/11	4/12	
5	5/1	5/2	5/3	5/4	5/5	5/6	5/7	5/8	5/9	5/10	5/11	5/12	
6	6/1	6/2	6/3	6/4	6/5	6/6	6/7	6/8	6/9	6/10	6/11	6/12	
7	7/1	7/2	7/3	7/4	7/5	7/6	7/7	7/8	7/9	7/10	7/11	7/12	
8	8/1	8/2	8/3	8/4	8/5	8/6	8/7	8/8	8/9	8/10	8/11	8/12	
9	9/1	9/2	9/3	9/4	9/5	9/6	9/7	9/8	9/9	9/10	9/11	9/12	
10	10/1	10/2	10/3	10/4	10/5	10/6	10/7	10/8	10/9	10/10	10/11	10/12	
11	11/1	11/2	11/3	11/4	11/5	11/6	11/7	11/8	11/9	11/10	11/11	11/12	
12	12/1	12/2	12/3	12/4	12/5	12/6	12/7	12/8	12/9	12/10	12/11	12/12	
13	13/1	13/2	13/3	13/4	13/5	13/6	13/7	13/8	13/9	13/10	13/11	13/12	
14	14/1	14/2	14/3	14/4	14/5	14/6	14/7	14/8	14/9	14/10	14/11	14/12	

Mattia ha preso

il codice per il word clock online realizzato qualche anno fa dagli allievi e lo ha analizzato con lo scopo di capire tutte le meccaniche per trasformare l'ora da numeri a parole. Successivamente ha provato a stampare sul display LCD l'ora corrente scritta in parole (Ad esempio: "Sono le tre"). I risultati sono stati positivi.

Orario	Lavori svolti
13:15 - 16:30	Progettazione e implementazione

## Problemi riscontrati e soluzioni adottate

Nella giornata di oggi non sono stati riscontrati particolari problemi.

## Punto della situazione rispetto alla pianificazione

Al momento dato ci stiamo dedicando di più all'implementazione. Per questo ci troviamo in ritardo per quanto riguarda la progettazione bensì siamo avanti con l'implementazione.

## Programma di massima per la prossima giornata di lavoro

In generale nella prossima giornata di lavoro proveremo a stampare i primi orari in parole tramite i vari led e magari recupereremo la parte di progettazione in cui siamo abbastanza indietro.