## Consegna (2) week 4 day1 – Daniele Rufo

	to	T,					
P1	0	14					
P2	30	16					
Р3	6	40					
P4	46	26					
P5	22	28					

time slice	Inizio	Fine	Processo							
1	0	12	P1							
2	12	24	P3							
3	24	26	P1 → FINE							
4	26	38	P5							
5	38	50	P3							

continuare da soli!

- 1- Descrivere lo scheduling di questi processi con politica round-robin (time slice di 12 millisecondi)
- 2- Calcolare i tempi di attesa turn around medi

La politica round robin è sostanzialmente il time – sharing e l'ordine di esecuzione è quella dettata dal tempo di arrivo come da testo. Ogni processo viene affidato secondo la coda alla cpu per un tempo limitato (12 millisecondi nell'esercizio) poi passerà al prossimo e cosi via. Alcuni processi saranno quindi in attesa mentre altri sono in esecuzione. Nel caso il processo termina senza usufruire per intero del time slice concesso la cpu dopo aver terminato il processo ne prende in carico un altro dedicandogli una nuova time slice

Ho riportato in tabella l'esecuzione dei processi fino alla conclusione di ognuno di essi. Ho riportato poi i tempi medi di turn around e di attesa come richiesto.

		$\vee \mid f_{X} \mid$																			
	Α	В	С	D	E	F	G	Н	I	J			K		L	М		N		0	
7		TIME SLICE		FINE	PROCESSO		i	TEMPO ARR													
8		1	. (		2P1	12		P1	0	_	-		_			time	Inizio	Fine	Proc	esso	
9		2			1P3	12		P2	30			t <sub>o</sub>	T <sub>x</sub>			slice					
0		3	_		P1-> FINE	1		P3	6	F	1	0	14			1	0	12	P1		
11		4	26		P5	12		P4	46	p	2	30	16			2	12	24	P3		
2		5			P3	12		P5	22							-					
3		6	50		2P2	12				F	3	6	40			3	24	26	P1 →	FINE	
14		/	62		1P5	12		TEMPO ESC	700000	F	4	46	26			4	26	38	P5		
5		8			6P4	12		P1	14	F	5	22	28			5	38	50	P3		
6		9			3 P3	12		P2	16							3	30	30	F 3		
7		10			P2 - → FINE	4		P3	40												
18		11			P5 → FINE	4.0		P4	26 28							continuare da soli!					
9		12 13			P4	14		P5	28					-					-		
20					P3 - → FINE			l I											1		
21		14	122	124	P4 → FINE	124															
22						124	•												-		
24								l I											- 1		
	TURN AROUN	n				TEMPI DI AT	TESA	l											+		
26	10000 500000	6				TEMITOTA	ILSA	-											-		
27	F	21	26	3		P1	12	I											÷		
28		2	72			P2	56		Tempi attesa	= TEMPO	FIN	IE PI	ROCF	SSO -	- (ТЕМРО	ARRIVO	+TEMP(	) ESF	CUZIO	VE)	
9		23	116			P3	76		p						(· = // ·				1	/	
0	F	94	78			P4	52	I I	Turn Around	= TEMPO	FIN	IE PI	ROCE	SSO -	- TEMPO	ARRIVO)					
1	F	05	84			P5	56		XXXXX										i		
32	N	MEDIA	75.2	)		MEDIA	50.4														