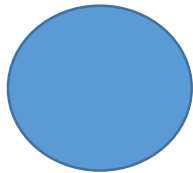
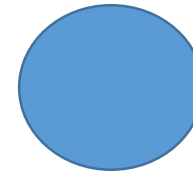


# Ejemplo del Proyecto

Hora Inicial: 8hr



Controlador 8 13 3 20 pipe1

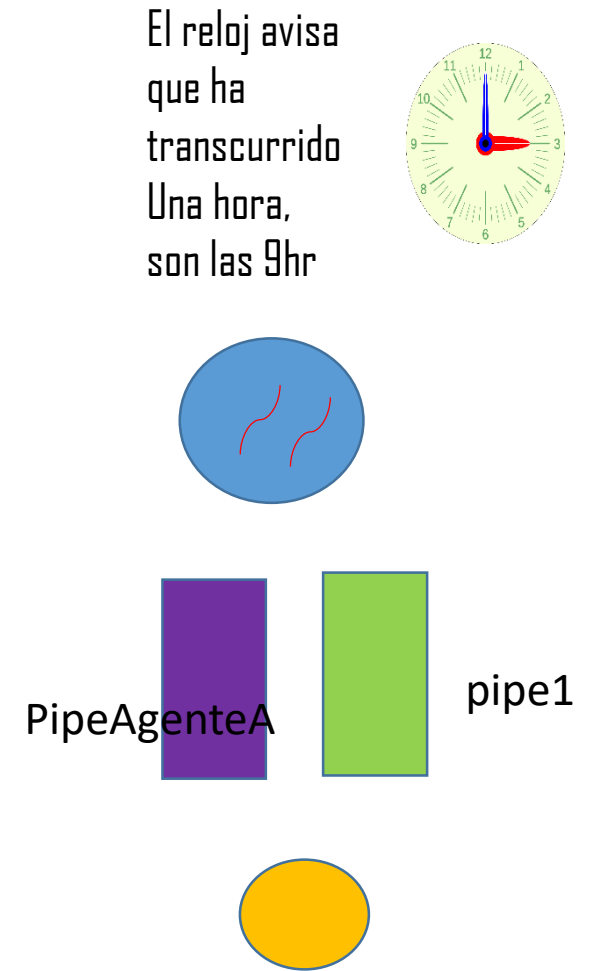
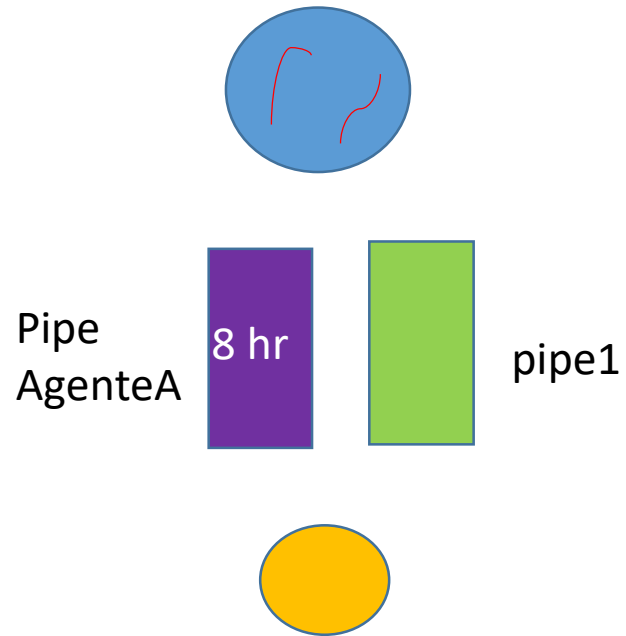
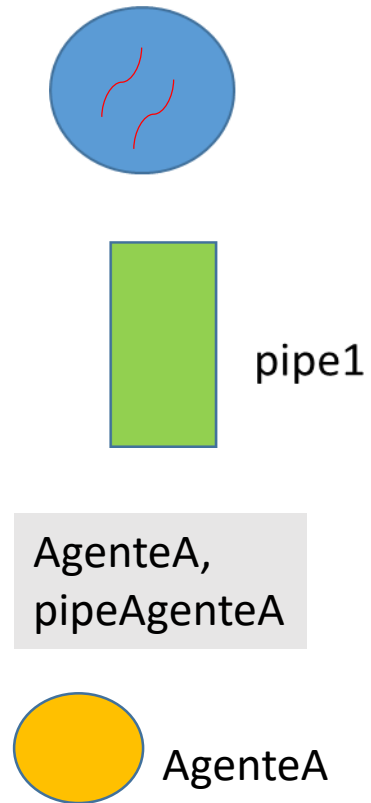


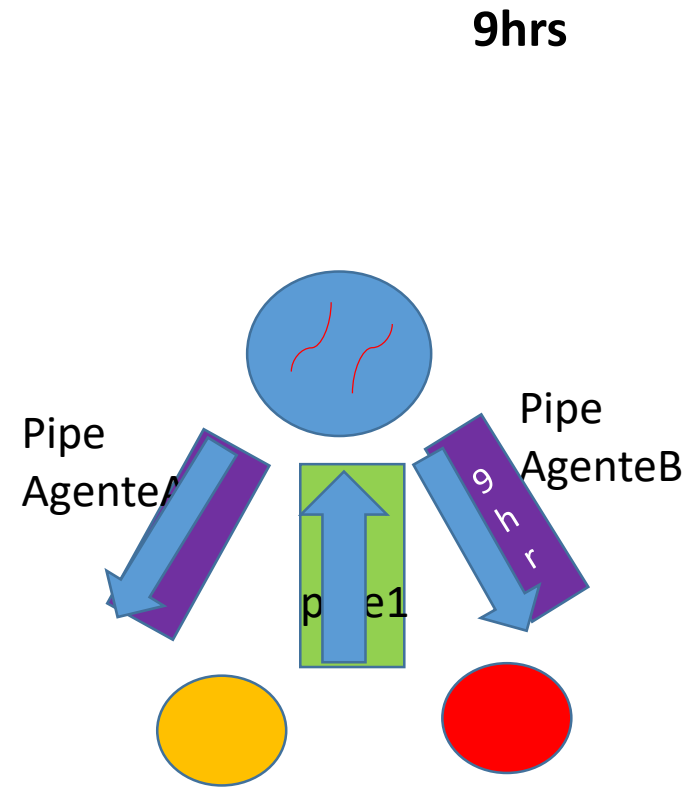
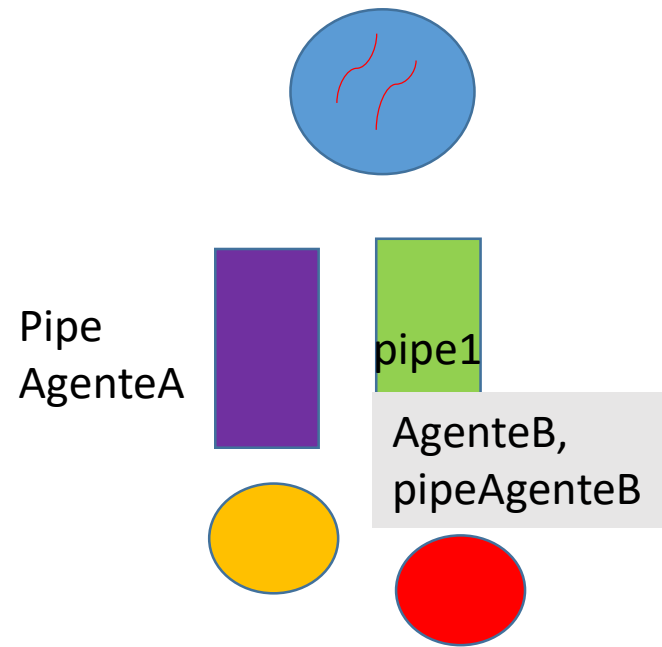
pipe1

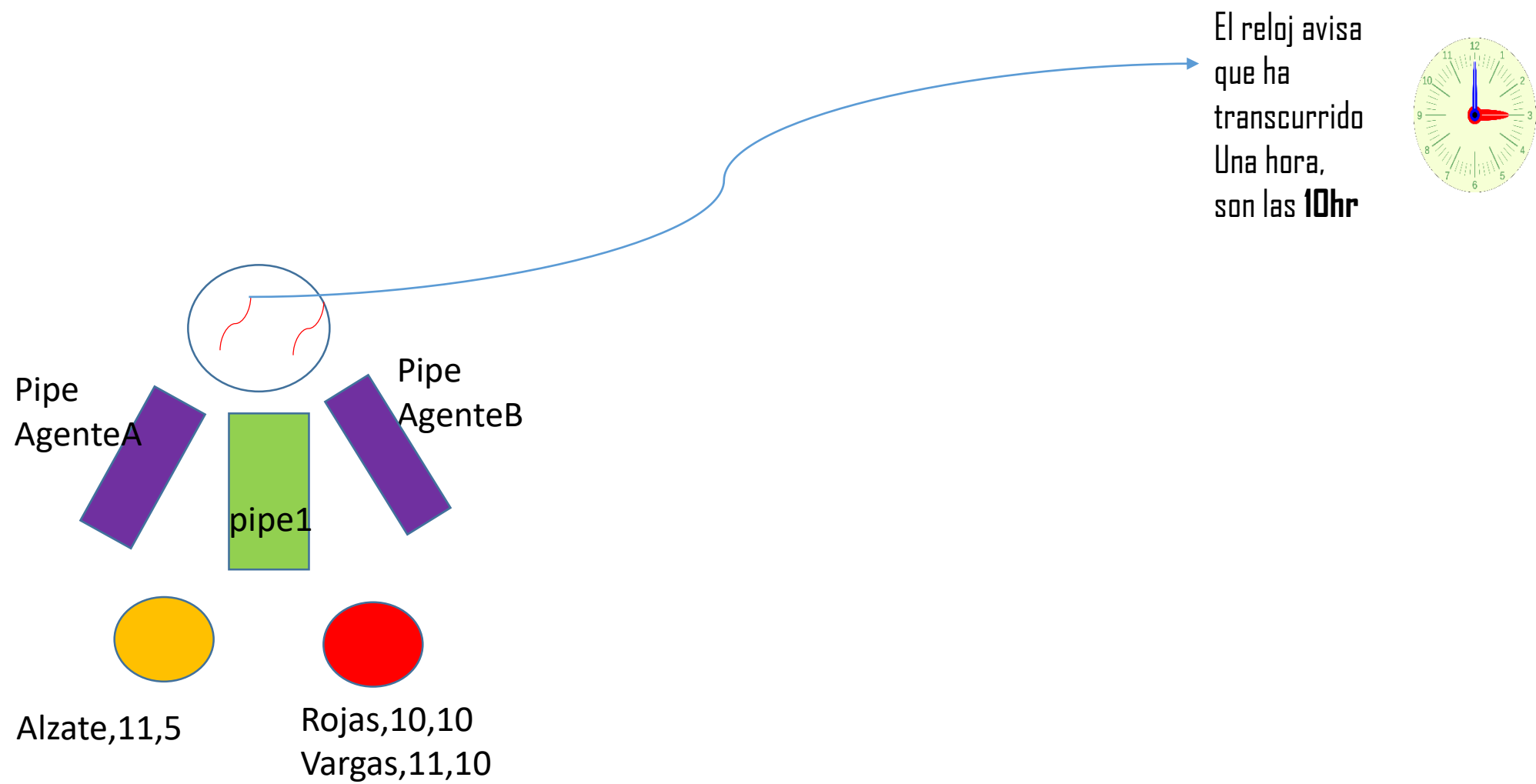
Simulación de 8 a 13.

Cada 3 seg se simula que ha transcurrido una nueva hora.

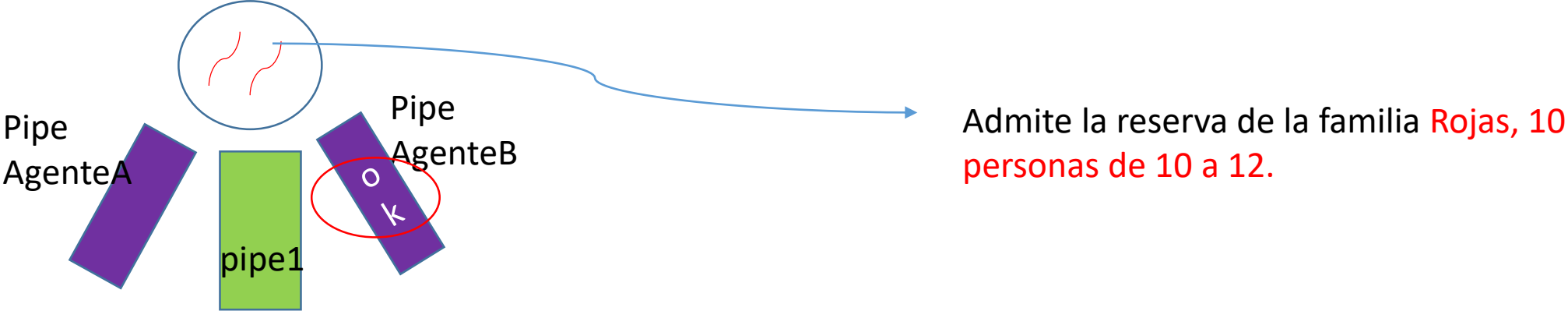
En la playa se admiten solo 20 personas cada hora.







10hrs

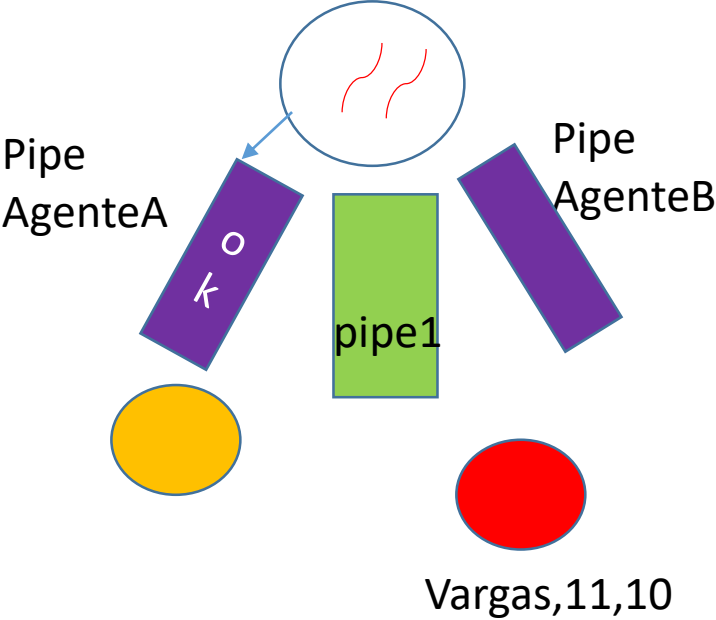


Alzate,11,5

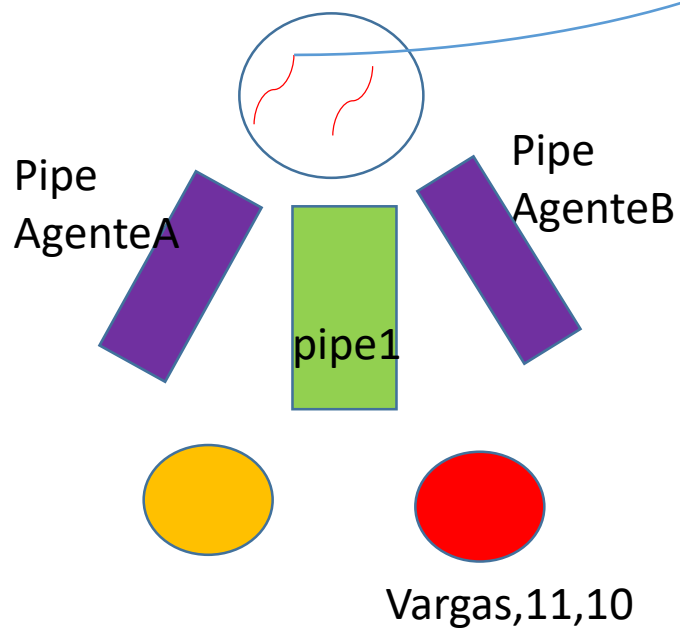
Vargas,11,10

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		

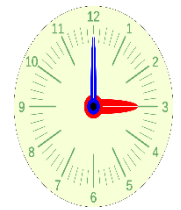
Admite la reserva de la familia Alzate, 5 personas de 11 a 1.



7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
total			10	15	5	



El reloj avisa que ha transcurrido  
Una hora, son las **11hrs.**

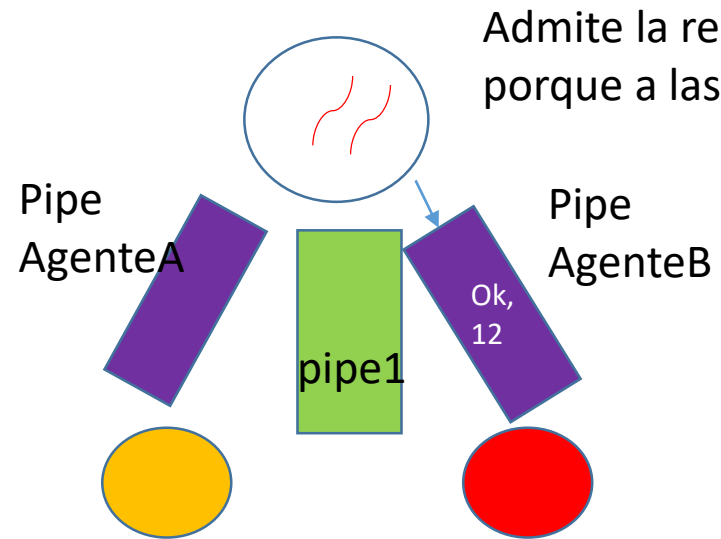


**Entra la familia Alzate  
a la playa.**

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
total			10	15	5	

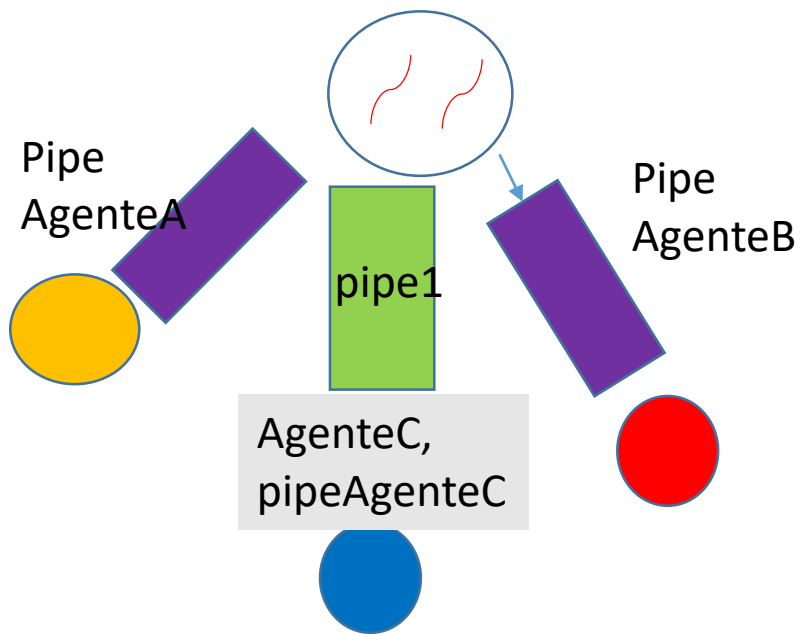


11hrs



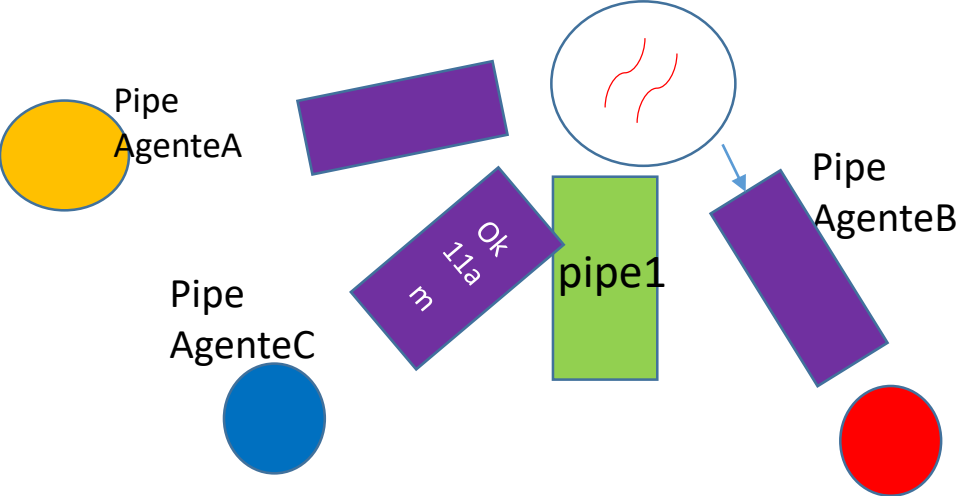
Admite la reserva de la familia Vargas pero no desde las 11 sino desde las 12 porque a las 11 hay 15 personas

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
total			10	15	5	10



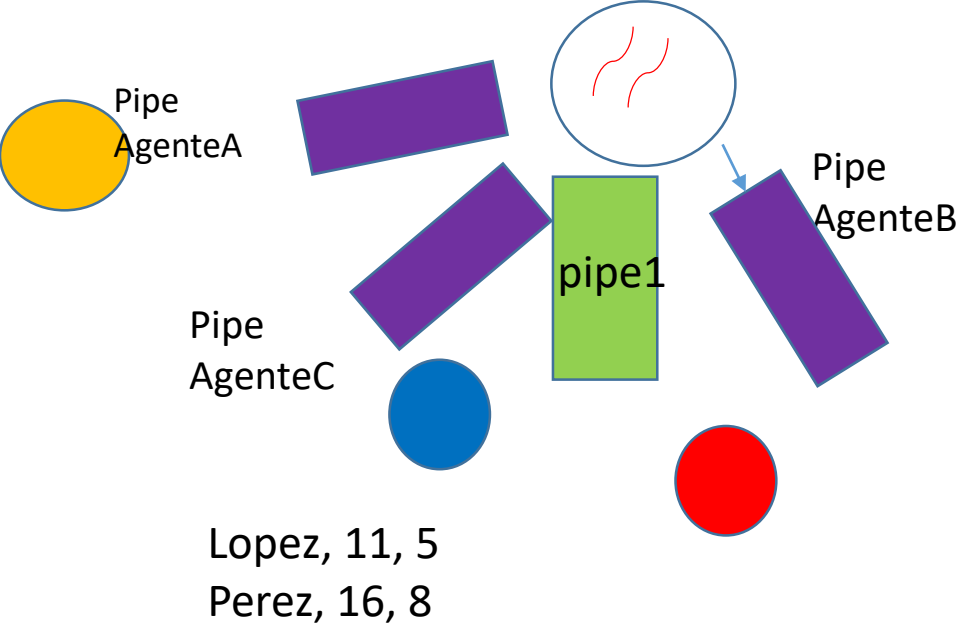
**11 Hrs**

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
total			10	15	5	10

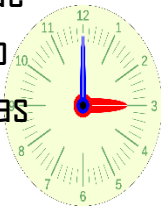


11 Hrs

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
total			10	15	5	10

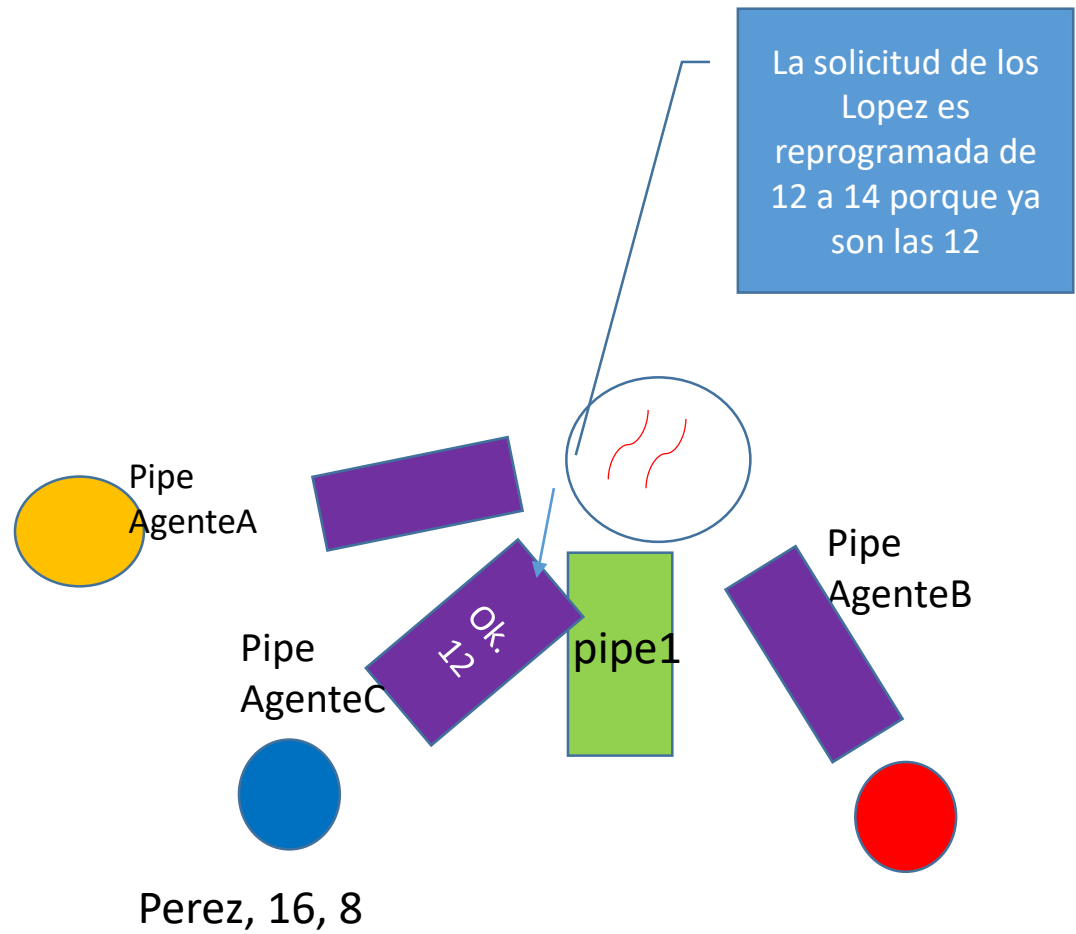


El reloj avisa que  
ha transcurrido  
Una hora, son las  
**12hr**



**Sale la familia  
Rojas de la  
playa, entra la  
familia Vargas**

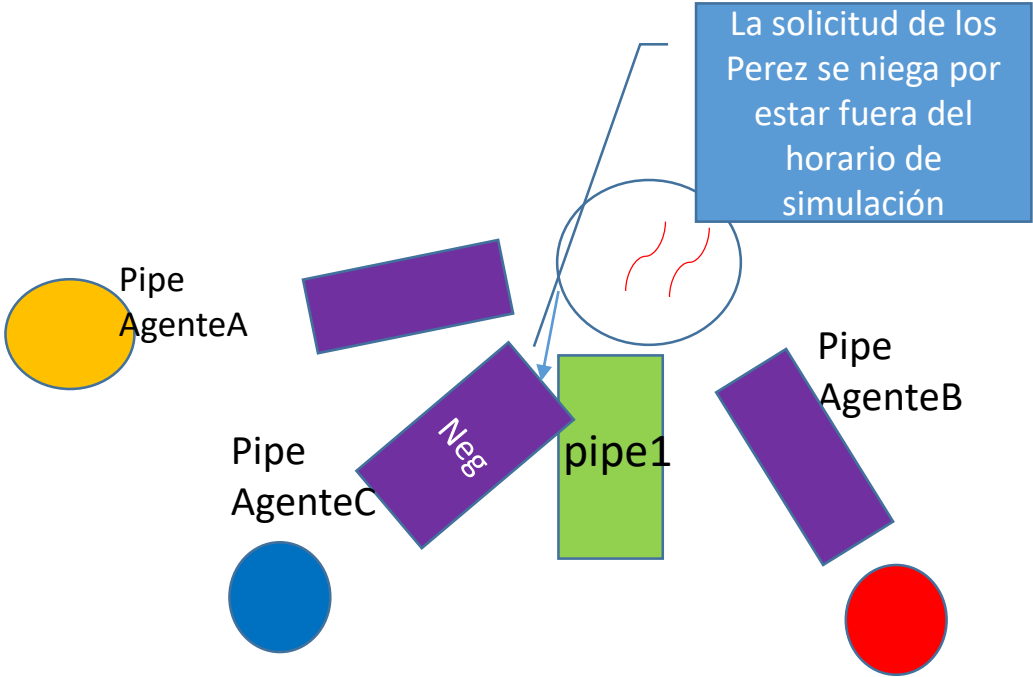
7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
total			10	15	5	10



Perez, 16, 8

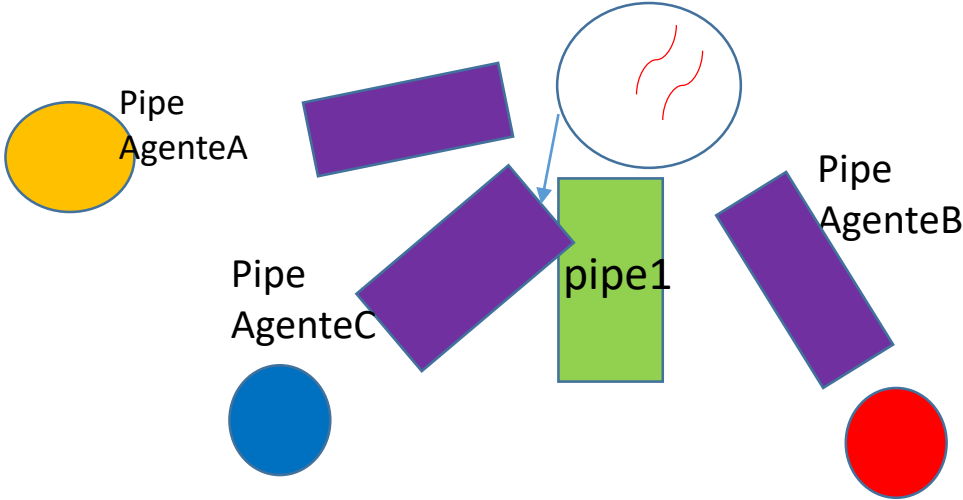
12hrs

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
					Lopez 5	Lopez 5
total			10	15	20	15

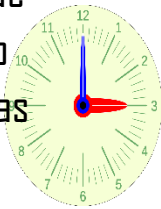


12hrs

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
					Lopez 5	Lopez 5
total			10	15	20	15



El reloj avisa que  
ha transcurrido  
Una hora, son las  
**13horas**



**Sale la familia  
Alzate.  
Fin de la  
Simulación**

7	8	9	10	11	12	13
			Rojas, 10	Rojas, 10		
				Alzate 5	Alzate 5	
					Vargas 10	Vargas 10
					Lopez 5	Lopez 5
total			10	15	20	15

Indicadores	Valor
Horas Pico	12 a 13
Horas con menor afluencia	10 a 11
Número de solicitudes negadas	1
Número de solicitudes aceptadas en su hora	2
Numero de solicitudes reprogramadas	2