

# مثالی از زمانبند نوبت گردشی Round Robin

در یک سیستم اشتراک زمانی با زمانبند RR و با برش زمانی یک میلی ثانیه؛ ۵ فرایند در حال کار کردن هستند میانگین زمان پاسخ و انتظار چقدر است؟

فرایند	زمان ورود (دقیقه)	زمان پردازش (دقیقه)	زمان اتمام
P1	0	8	21
P2	1	1	3
P3	3	4	17
P4	3	6	21
P5	3	2	11

$$\bar{T}_Q = 1 \text{ msec} \ll \ll \text{service time}$$

↓  
CPU sharing

فرض: از زمانهای تکلیف شدن هر فرایند کنیم

