

## تمرین

قطعات با توزیع نمایی 20 دقیقه به یک کارخانه که دو ماشین دارد وارد می شود.

به محض ورود به ماشین 1 ارسال می شوند:

زمان پردازش توزیع مثلثی 4.5 ، 9.3 و 11 می باشد.

$\text{Triangular}(4.5, 9.3, 11)$

سپس قطعات به ماشین 2 ارسال می شوند:

زمان پردازش توزیع مثلثی 16.1 ، 19.1 و 21.8 می باشد.

$\text{Triangular}(16.1, 19.1, 21.8)$

## تمرین

بعد از پردازش ماشین دوم باز یک بار دیگر به ماشین اول برای پردازش ارسال می شوند و سپس سیستم را ترک می کنند.

این سیستم را برای 20 هزار دقیقه شبیه سازی کنید.