

```
#Exercise
#Question1
punif(25, min=0, max=40) - punif(10, min=0, max=40)

#Question2
pexp(2, rate=1/3)

#Question3
#i
1 - pnorm(130, mean=100, sd=15)

#ii
qnorm(0.95, mean=100, sd=15)
```

```
> #Exercise
> #Question1
> punif(25, min=0, max=40) - punif(10, min=0, max=40)
[1] 0.375
>
> #Question2
> pexp(2, rate=1/3)
[1] 0.4865829
>
> #Question3
> #i
> 1 - pnorm(130, mean=100, sd=15)
[1] 0.02275013
>
> #ii
> qnorm(0.95, mean=100, sd=15)
[1] 124.6728
```