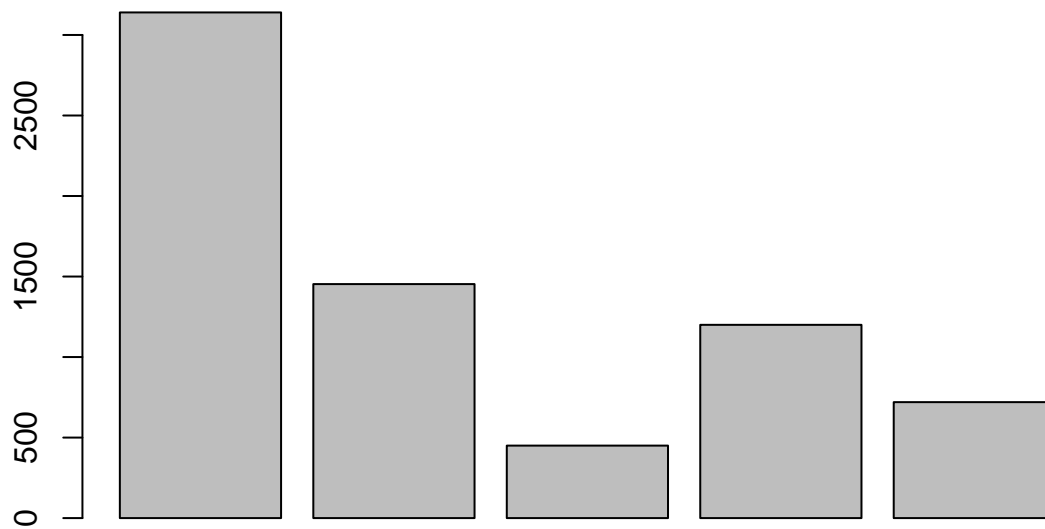


# Tarea\_1\_\_MelvinDeLaRosa.R

melvindelarosa

2021-08-10

```
#Tarea 1  
#Melvin Isac De La Rosa Estrada  
#Número de matrícula 1634380  
  
# problema 1 -----  
  
pinus <- 3140  
mezquite <- 1453  
encinos <- 450  
teka <- 1200  
juniperos <- 720  
  
superficie <- c(pinus,mezquite,encinos,teka,juniperos)  
  
barplot(superficie)
```

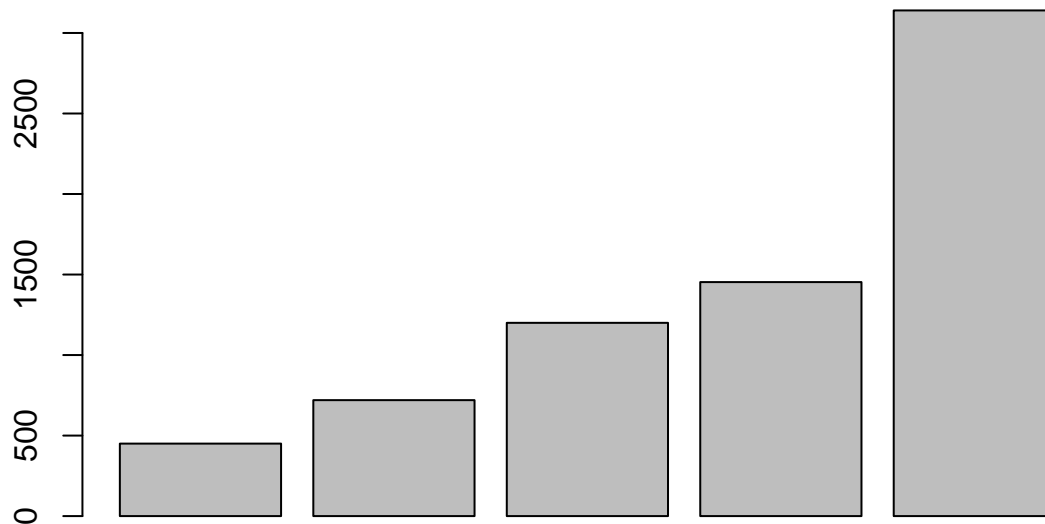


```
sort(superficie)
```

```
## [1] 450 720 1200 1453 3140
```

```
Superficie <- sort(superficie)
```

```
barplot(Superficie)
```



```
mean(superficie)
```

```
## [1] 1392.6
```

```
# problema 2 -----
```

```
germinación <- c(4,1,6,2,4,2,4,2,4,6,3,5,3,2,5,4,0,5,4,2,4,5,3,5,3,5,4,3,6,2)
mean(germinación)
```

```
## [1] 3.6
```

```
help(sd)
sd(germinación)
```

```
## [1] 1.522249
```

```
# problema 3 -----
```

```
altura <- c(38,14,44,11,9,21,39,28,41,4,35,24,36,12,20,31,24,25,10,21,11,36,37,20,26)
mean(altura)
```

```
## [1] 24.68
```

```
sd(altura)
```

```
## [1] 11.54599
```