

- **Pregunta 1:** Cuáles de las siguientes expresiones valen 99 para $x = 10$ en R? Analicen la sintaxis como si estuvieran programando

#pregunat 1

```
abs(10*10)-abs(9-10)
```

- **Pregunta 2:** Un vector contiene una serie de ganancias ordenadas de manera creciente. Escriban el código que genera:

#La suma de todas las ganancias

```
d<-c(4, 345, 567,3456,9876)
sum (d[seq (1,length (d))])
l<-length(d)
```

#La segunda ganancia mas grande

```
d[l-1]
```

#La diferencia mas grande entre las ganancias

```
mas<-difmayor<-max(d)
menos<-difmenor<-min(d)
p<-sum(mas-menos)
print(p)
```

#La menor diferencia positiva entre dos ganancias

```
mas<-difmayor<-max(d)
menos<-difmenor<-min(d)
k<-sum(mas-menos)
print(k)
k>10
```