

07

Mediana por categoria

Utilizando o seguinte *dataset*:

```
dataset <- data.frame(  
  Sexo = c('H', 'M', 'M', 'M', 'M', 'H', 'H', 'H', 'M', 'M'),  
  Idade = c(53, 72, 54, 27, 30, 40, 58, 32, 44, 51)  
)
```

Observação: Na variável `Sexo`, 'H' representa os homens e 'M' as mulheres.

Assinale a alternativa que mostra a forma correta de se obter a mediana da variável `Idade`, segundo a variável `Sexo`, no *dataset* acima

Selezione uma alternativa

A

In [1]:

```
aggregate(list(Idade = dataset$Idade), list(Sexo = dataset$Sexo), median)
```

Out [1]:

Sexo **Idade**

H 46.5

M 47.5

B

In [1]:

```
aggregate(list(Idade = dataset$Idade), list(Sexo = dataset$Sexo), mediana)
```

Out [1]:

Sexo **Idade**

H 46.5

M 47.5

C

In [1]:

```
median(list(Idade = dataset$Idade), list(Sexo = dataset$Sexo))
```

Out [1]:

Sexo **Idade**

H 46.5

M 47.5