

Hola, clase de actuarial. El siguiente es un bloque de R tras haber utilizado el comando de instalacion `install.packages("knitr")`:

```
anualidad <- function(x,i, N, tiempo = "F", tipo = "V"){  
  valor_futuro <- ((1+i)^N -1)/i  
  if(tipo == "A") valor_futuro <- valor_futuro+(1+i)^N  
  if(tiempo == "P") valor_futuro <- valor_futuro/(1+i)^N  
  return(x*valor_futuro)  
}
```