





```
funcion 2.R × Datos.R* × M.Rhistory
Script 2.0
                            Intento 1468445212.R ×
                                                                 Script Proyecto Final.R ×
                                                Trabajo ifelse.R 🗶
            Clase excusas.R ×
                                                                                                                                     一百
            Source on Save
Run 2 1 Source -
  1 vientifico <- function (genero, medico, quimico, bio, micro, fecha, eu, paste, koch, fle, liste, lew, lynn, rosa, este, nan, fi
         genero <- readline(prompt = "¿Tu científico es hombre? ")</pre>
  3
         medico <- readline(prompt = "¿Tu científico estudió medicina? ")
         fecha <- readline ( prompt = "¿Tu científico nació entre los años 1800? ")
  4
         koch <- readline (prompt = "Tu científico descubrió el bacilo causante de la tuberculosis? ")
  5
         liste <- readline (prompt = "¿Tu científico desarrolló la tecnica de la asepsia y la antisepsia? ")
  6
  7
         quimico <- readline(prompt = "¿Tu científico estudió química? ")</pre>
  8
         bio <- readline(prompt = "¿Tu científico estudió biología? ")
         micro <- readline(prompt = "¿Tú científico estudió microbiología? ")
  9
 10
         eu <- readline(prompt = "¿Tu científico nació en Estados Unidos? ")
 11
         past <- readline(prompt = "¿Tú científico descubrió la Pasteurización? ")</pre>
 12
         fle <- readline(prompt = "¿Tu científico descubrió la penicilina? ")
         lew <- readline (prompt = "¿Tu científico es el padre de la microbiología? ")
 13
 14
         lynn <-readline(prompt = "¿Tu científico formuló la teoria de la endosimbiosis? ")</pre>
 15
         rosa <-readline(prompt = "¿Tu científico tomó la primera fotografía de la estructura del ADN ")
 16
         este <-readline(prompt = "¿Tu científico aisló por primera vez al bacteriófago lambda ")
 17
         nan <-readline(prompt = "¿Fue la primera mujer en introducir tecnología de fermentación en Australia? ")
         fran <-readline(prompt = "¿Tu científico contribuyó al descubrimiento del virus causante del SIDA? ")
 18
 19
 20 -
         return (if (genero == "SI" & medico == "SI" & fecha == "SI" & koch == "SI")
 21
           print("Robert Koch")
 22 -
          } else if (genero == "SI" & medico == "SI" & fecha == "NO" & liste == "SI")
 23
            print("Joseph Lister")
          } else if (genero == "SI" & medico == "SI" & fecha == "NO" & fle == "SI")
 24 -
 25 -
          {print("Alexander Fleming")
 26 -
          } else if (genero == "SI" & medico == "NO" & guimico == "SI" & past == "SI")
          {print("Louis Pasteur")
 27 -
          } else if (genero == "SI" & medico == "NO" & quimico == "NO" & bio == "SI" & lew == "SI")
 28 -
 29 -
          {print("Antonie Van Leewenhoek")
          } else if (genero == "NO" & micro == "SI" & eu == "SI" & este == "SI")
 30 -
          {print("Esther Lederberg")
 31 -
 32 -
          } else if (genero == "NO" & micro == "SI" & eu == "NO" & nan == "SI")
 33 -
          {print("Nancy Fannie Millis")
 34 -
          } else if (genero == "NO" & micro == "NO" & quimico == "SI" & rosa == "SI")
          {print("Rosalind Franklin")
 35 ₹
 36 -
18:103
                                                                                                                                   R Script #
      🧊 cientifico(genero, medico, quimico, bio, micro, fecha, eu, paste, koch, fle, liste, lew, lynn, rosa, este, nan, fran) 🛊
```

80

Console

Datos.R\* × Untitled1\* × Clase excusas.R × Intento 1468445212.R × funcion 2.R × ☐ .Rhis >> — ☐ Script 2.0 Trabajo ifelse.R × Script Proyecto Final.R × Run 2 1 Source - = 🛑 📦 🛮 🔚 🔳 Source on Save 🔍 🎢 🗸 📳 1 - cientifi <- function(p1, p2,p3, p4) { p1 <- print (readline("¿Tu científico es hombre? ")) 3 v if (p1 == "SI") { p2 <- (readline( "¿Tu científico estudio medicina? "))</pre> 4 5 print (p2) }else if (p2 == "SI") { p3 <-readline("Tu científico descubrió el bacilo causante de la tuberculosis? ") 7 8 print (p3) 9 => }else if (p3 == "SI") { p4 <- readline ("Tu científico descubrió el bacilo causante de la tuberculosis? ") 10 11 print (p4) 12 = }else if (p4 == "SI") { print("Tu científico es Robert Koch")}} 13 -14 cientifi() 15 16 17 - cientifi <- function (preguntas) { preguntas <- read.csv ("preguntas.csv", sep = ", ", header = TRUE)</pre> 18 a <- readline (preguntas [1,2]) 19 b <- readline (preguntas [1,3]) 20 21 c <- readline (preguntas [1,4]) d <- readline (preguntas [1,5]) 22 23 = if (a == "SI") { 24 print(b) 25 = }else if (b == "SI") { 26 print (c) 27 v }else if (c == "SI") { 28 print (d) 29 - }else if (d == "SI") { print("Tu científico es Robert Koch")}} 30 -31 cientifi() 32 (Top Level) # R Script 32:1

```
Script 2.0
            Clase excusas.R
                            Intento 1468445212.R
                                                                                                 Datos.R* ×
                                                                                    funcion 2.R ×
                                                                                                             Rhistory
                                                Trabajo ifelse.R ×
                                                                Script Proyecto Final.R ×
                                                                                                                                  <u>–</u>6
                                                                                                        Run 2 1 Source - =
1 - cientifi <- function(p1) {
  2
       p1 <- print (readline("¿Tu científico es hombre? "))</pre>
  3
  4 v if (p1 == "SI" | p1 == "Si" | p1 == "si" ) {
  5
         p2 <- (readline( "¿Tu científico estudio medicina? "))</pre>
  6
         print (p2)
         } else (p2 == "SI" | p2 == "Si" | p2 == "si" ) {
  7 -
           p3 <- (readline("¿Tú científico vivió y murió en los años 1800's? "))
  8
  9
           print(p3)
 10
 11
       while (p3 == "SI" | p3 == "Si" | p3 == "si" | p3 == "quiza") {
 12 -
 13
         p4 <- (readline("Tu científico descubrió el bacilo causante de la tuberculosis? "))</pre>
 14 -
         print(p4) }
        while (p4 == "SI" | p4 == "Si" | p4 == "si") {
 15 -
 16
         r1 <- readline("Tu científico es Robert Koch")</pre>
 17 -
         print(r1)}
       while (p3 == "no" | p3 == "NO" | p3 == "No" | p3 == "quiza") {
 18 -
         p5 <- (readline("¿Tu científico desarrolló la tecnica de la asepsia y la antisepsia? "))
 19
 20 -
         print(p5)}
 21 while (p5 == "SI" | p5 == "Si" | p5 == "si")
         r2 <- readline("Tu científico es Joseph Lister")</pre>
 22
         print(r2)}
 23 *
 24 - }
 25
 26 cientifi()
 27
 28 - ***********************
 29 while (p3 == "SI" | p3 == "Si" | p3 == "si" | p3 == "quiza") {
       p4 <- (readline("Tu científico descubrió el bacilo causante de la tuberculosis? "))</pre>
 30
 31
       print(p4)
 32 while (p4 == "SI" | p4 == "Si" | p4 == "si") {
         r1 <- readline("Tu científico es Robert Koch")</pre>
 33
 34
         print(r1)
× 35 🔺
      } } } }
 36
                                                                                                                                R Script #
 36:1
```

```
funcion 2.R
                                                                                                                Rhistory >
                                                                                                    Datos.R* ×
            Clase excusas.R
                            Intento 1468445212.R ×
                                                                 Script Proyecto Final.R >
Script 2.0
                                                 👫 Trabajo ifelse.R 🗵
     📠 🔚 🗸 Source on Save 🔍 🏸 🗸 📗
                                                                                                           Run 2 1 Source -
                                                                                                                                             CL I
  1 - **************
                                                                                                                                             a.
  2 v akinator cientificos <- function (p1) {
                                                                                                                                             30
  3
  4
        p1 <- print (readline("¿Tu científico es hombre? "))</pre>
                                                                                                                                             pı
                                                                                                                                             1.i
  6 v if (p1 == "SI" | p1 == "Si" | p1 == "si" ) {
                                                                                                                                             ir
       p2 <- print(readline( "¿Tu científico estudió medicina? "))}</pre>
                                                                                                                                             ir
             if (p2 == "SI" | p2 == "Si" | p2 == "si" ) {
  8 -
                                                                                                                                             in
               p3 <- print(readline("¿Tú clentífico vivió y murió en los años 1800's? ")) }
  9 🖈
                                                                                                                                             in
       if (p3 == "SI" | p3 == "Si" | p3 == "si" | p3 == "quiza") {
 10 -
                                                                                                                                             iл
         p4 <- print (readline("¿Tu científico descubrió el bacilo causante de la tuberculosis? "))}
 11 -
 12 🔻
       if (p3 == "no" | p3 == "NO" | p3 == "No" | p3 == "quiza") {
                                                                                                                                             30
         p5 <- (readline("¿Tu científico desarrolló la tecnica de la asepsia y la antisepsia? "))
 13
 14 -
         print(p5)}
       if (p4 == "SI" | p4 == "Si" | p4 == "si") {
 15 -
 16
         r1 <- readline("Tu científico es Robert Koch")
 17 -
         print(r1)}
       if (p5 == "SI" | p5 == "Si" | p5 == "si") {
 18 -
         r2 <- readline("Tu científico es Joseph Lister")
 19
 20 🔺
         print(r2)}
 21 -
       if (p3 == "no" | p3 == "NO" | p3 == "No" | p3 == "quiza"| p5 == "no" | p5 == "NO" | p5 == "No") {
 22
       p6 <- print (readline (prompt = "¿Tu científico descubrió la penicilina? "))
 23
       (p6 == "SI" | p6 == "Si" | p6 == "Si")
 24
         r3 <- readline("Tu científico es Alexander Fleming")</pre>
 25 -
         print(r3)}
 26
       else {p11 <- print(readline( "¿Tu científico estudió microbiología? "))}
 27
 28
 29 -
        if (p2 == "NO" | p2 == "no" | p2 == "No" | p11 == "no" | p11 == "si") {
 30 -
          p7 <- print(readline( "¿Tu científico estudió química? "))}
 31 -
        if (p7 == "SI" | p7 == "Si" | p7 == "si" | p7 == "no" | p7 == "NO" | p7 == "No") {
 32 🔺
          p9 <- print(readline( "¿Tu científico tomó la primera fotografía de la estructura del ADN? "))}</pre>
        if (p9 == "SI" | p9 == "Si" | p9 == "si") {
 33 ▼
          r4 <- print(readline( "Tu científico es Rosalind Franklin"))}
 34 🔺
        if (p9 == "no" | p7 == "NO" | p7 == "No") {
 35 ▼
 36 ▲
          p15 <- print(readline( "¿Tu científico desarrolló el proceso de la Pasteurización? "))}</pre>
9:38
                                                                                                                                    R Script #
       akinator_cientificos(p1) =
```

₽□