

Problema del zodiaco

Zyanya Tanahara

10/12/2020

Personas necesarias para que la probabilidad sea al menos $1/2$

En clase se vio ya que se puede utilizar la función `pbirthday` y modificar el número de clases para obtener lo buscado.

```
proba_zodiaco <- vector()
for (n in 1:12){
  proba_zodiaco <- c(proba_zodiaco,pbirthday(n, classes = 12))
}
proba_zodiaco
```

```
## [1] 0.00000000 0.08333333 0.23611111 0.42708333 0.61805556 0.77719907
## [7] 0.88859954 0.95358314 0.98452771 0.99613193 0.99935532 0.99994628
```

Gráfica

