

# Activitat . PrediccióPersona

# Activitat. PrediccióPersona

Setmana 1 UF1

Entrega abans de :

25/10/21  
15:00

Fem un programa que depenent del caràcter d'entrada que rebem per terminal, faci un càlcul i escrigui un missatge diferent per terminal.

Entrega abans de :

25/10/21  
15:00

1. Creem un document anomenat PrediccióPersona.java
2. Estructurem com volem resoldre el problema.
3. Implementem el programa. Recordeu que l'arxiu ha de tenir el nom de **PrediccióPersona.java**
4. Compilem i un cop compili l'executem.
5. Comprovem que el programa faci el que ha de fer per cadascun dels casos.

# Activitat. PrediccióPersona

Setmana 1 UF1

Entrega abans de : **25/10/21**  
**15:00**

Fem un programa que depenent del caràcter d'entrada que rebem per terminal, faci un càlcul i escrigui un missatge diferent per terminal.

1. Preguntem el mes en què l'usuari ha nascut (volem que ens escrigui el nom del mes)
2. Preguntem el nom de l'usuari
3. Preguntem la seva edat

Volem saber el número de la sort de l'usuari, el seu equip de fútbol i el seu llenguatge de programació preferit. **PER CADA MES DE L'ANY CALCULAREM AQUEST PARÀMETRES.**

Com? Següent diapositiva.

Entrega abans de : **25/10/21**  
**15:00**



# Activitat . PrediccióPersona

## UF1

### GENER

- num de la sort =  $\text{edat} * 3/2$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = C++

### FEBRER

- num de la sort =  $\text{edat} - 4$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = Python

### MARC

- num de la sort =  $\text{edat} / 2$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = JavaScript

### ABRIL

- num de la sort =  $\text{edat} \bmod 4$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = Node.js

### MAIG

- num de la sort =  $\text{edat} * 3/6$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = React

### JUNY

- num de la sort =  $\text{edat} + \text{edat}$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = C#

### JULIOL

- num de la sort =  $\text{edat} * \text{edat} / 5$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = Swift

### AGOST

- num de sort =  $\text{edat} * 0.5 * \text{edat}$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = Java

### SETEMBRE

- num de la sort =  $\text{edat} / \text{edat}$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = PHP

### OCTUBRE

- num de la sort =  $\text{edat} * 4/3$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = R

### NOVEMBRE

- num de sort =  $\text{edat} \bmod 2 + 23$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = Go

### DESEMBRE

- num de la sort =  $(\text{edat} + \text{edat}) / 2$
- equip de fútbol: imatge
- Llenguatge de programació = Ruby

Entrega abans de :

25/10/21  
15:00

Entrega abans de :

25/10/21  
15:00



# Activitat. PrediccióPersona

Setmana 1 UF1

Entrega abans de : **25/10/21**  
**15:00**

Condicions.

1. L'usuari ha de poder escriure "Gener" o "gener" i que el programa funcioni.
  1. és a dir, que hem d'acceptar els dos casos: amb majúscula al principi i amb minúscula

Entrega abans de : **25/10/21**  
**15:00**



# Activitat . PrediccióPersona

Setmana 1 UF1

Entrega abans de : **25/10/21**  
**15:00**

On s'ha d'entregar?

⚠ **ALEXIA** : tasca MP03 - UF1 ACT —> Predicció persona

Cal que entregueu:

1. Fitxer *PrediccióPersona.java* + Captura de la terminal on es vegin TOTS els textos impressos

Entrega abans de : **25/10/21**  
**15:00**

*Solo podemos ver poco del futuro, pero lo suficiente para darnos cuenta de que hay mucho que hacer. - Alan Turing*

# Solució → PrediccioPersona

Setmana 1 UF1

Entrega abans de :

**25/10/21**  
**15:00**

Què haurieu de veure a la terminal un cop estigui executat i funcionant correctament?

**És important que l'estètica sigui igual que aquesta! Amb espais, guions,....**

Entrega abans de :

**25/10/21**  
**15:00**

```
[c3po-1:10-IfCharacters marinamoreno$ java PrediccioPersona
Escriu el mes en què vas nèixer.
Gener   Febrer   Marc
Abril   Maig     Juny
Juliol  Agost     Setembre
Octubre Novembre  Desembre

Marc

Com et dius?
Marina

Per acabar, quants anys tens?
23

-----
Un plaer conèixer-te Marina. Amb les dades que m'has donat, mira què he arribat a saber de tu...

>>> El teu número de la sort és el 11!

>>> El teu equip de fútbol preferit, encara que no ho diguis en veu alta, és el Chelsea.

>>> El teu llenguatge de programació més estimat serà JavaScript!

Torna quan vulguis!
-----
```



# Solució en cas d'error → PrediccióPersona

Setmana 1 UF1

Entrega abans de :

**25/10/21**  
**15:00**

**En cas que l'usuari  
escrigui un mes que no  
coincideixi (ex.: patata)  
hem de mostrar:**

```
[c3po-1:10-IfCharacters marinamoreno$ java PrediccioPersona
Escriu el mes en què vas nèixer.
Gener   Febrer   Marc
Abril   Maig     Juny
Juliol  Agost     Setembre
Octubre Novembre  Desembre

Marc

Com et dius?
Marina

Per acabar, quants anys tens?
23

-----
Un plaer conèixer-te Marina. Amb les dades que m'has donat, mira què he arribat a saber de tu...

>>> El teu número de la sort és el 11!

>>> El teu equip de fútbol preferit, encara que no ho diguis en veu alta, és el Chelsea.

>>> El teu llenguatge de programació més estimat serà JavaScript!

Torna quan vulguis!
-----
```

Entrega abans de :

**25/10/21**  
**15:00**