

BioLab1

Marcial Hernández

2 de septiembre de 2015

Desarrollo laboratorio 1 de BioInformatica. Puede ver el codigo fuente visitando el repositorio <https://github.com/marcialhernandez/BIOLAB1.git>.

Resultados Actividad 4.2

```
## [1] "Operacion suma: 3000"
## [1] "Numero aleatorio: 3656"
## [1] "Multiplicacion: 7312"
## [1] "Logaritmo: 3.86403618272577"
## [1] "Raiz Cuadrada: 85.5102333057278"
## [1] "Seno del angulo: -0.998381561743947"
```

Resultados Actividad 4.3

```
## [1] 2 4 6 8 10
## [1] 2 4 6 8 11
##      [,1] [,2] [,3] [,4] [,5]
## [1,]    1    6   11   16   21
## [2,]    2    7   12   17   22
## [3,]    3    8   13   18   23
## [4,]    4    9   14   19   24
## [5,]    5   10   15   20   25
##      A  B  C  D  E
## [1,] 1  6 11 16 21
## [2,] 2  7 12 17 22
## [3,] 3  8 13 18 23
## [4,] 4  9 14 19 24
## [5,] 5 10 15 20 25
##      [,1] [,2] [,3] [,4] [,5]
## A      1    2    3    4    5
## B      6    7    8    9   10
## C     11   12   13   14   15
## D     16   17   18   19   20
## E     21   22   23   24   25
##      A  B  C  D  E
## [1,] 1  36 121 256 441
## [2,] 4  49 144 289 484
## [3,] 9  64 169 324 529
## [4,] 16  81 196 361 576
## [5,] 25 100 225 400 625
##      [,1] [,2] [,3] [,4] [,5]
## [1,]  855  910  965 1020 1075
## [2,]  910  970 1030 1090 1150
## [3,]  965 1030 1095 1160 1225
## [4,] 1020 1090 1160 1230 1300
## [5,] 1075 1150 1225 1300 1375
## [1] 0
```

```

## [1] 1 7 13 19 25
## $names
## [1] "nombre"      "genero"      "antiguedad" "largo_m"
##
##          marcas
## 1      BIOCENTURY
## 2  EL-GRANERO-INTEGRAL
## 3          GRANOVITA
## 4          PAGESA
## 5    INTEGRALESPIGAS
## 6          PASCUAL
## 7          SOJIVIT
## 8          HIPP
## 9          NUTREXPA
## 10         NESTLe
## 11         KELLOGGS
##
##                                productos
## 1                                Bicentury
## 2                                Todos
## 3                                Todos
## 4                                Diet_Radisson
## 5                                Todos
## 6    Pascual/Essential/MasVital ViveSoy
## 7                                Todos
## 8                                Todos
## 9                                Cola-Cao
## 10 Chocapic/Fitness/Fibre1/Estrellitas/Golden-Grahams/Crunch/Cheerios
## 11                                Todos
##    transgenicos
## 1            NO
## 2            NO
## 3            NO
## 4            NO
## 5            NO
## 6            NO
## 7            NO
## 8            NO
## 9            NO
## 10           SI
## 11           SI

```