METODOS DE ARREGLOS RUBY

AÑADIR

- unshift
- insert
- push

ELIMINAR

- op pop
- shift
- delete
- delete_at
- delete_if
- keep_if

RECUPERAR ELEMENTOS

- first
- last
- at
- fetch
- take
- take_while

FILTROS

- select
- filter



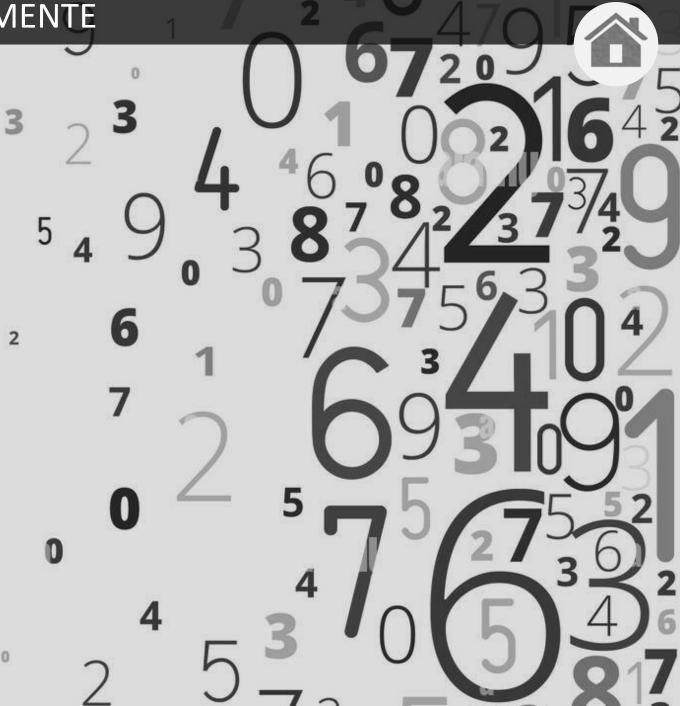


REMOVER ELEMENTOS CONDICIONALMENTE

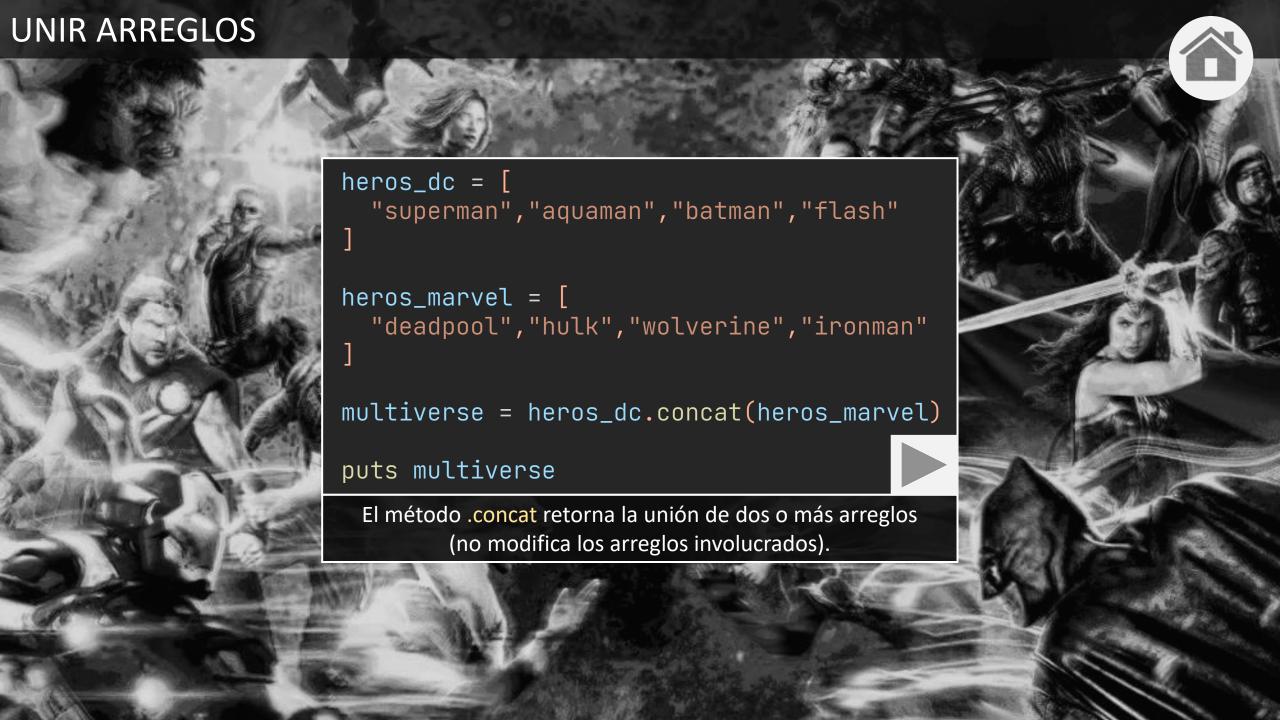
```
numbers = [2,9,-4,-2,6,-7]
numbers.delete_if { |num| num < 0 }
puts numbers</pre>
```

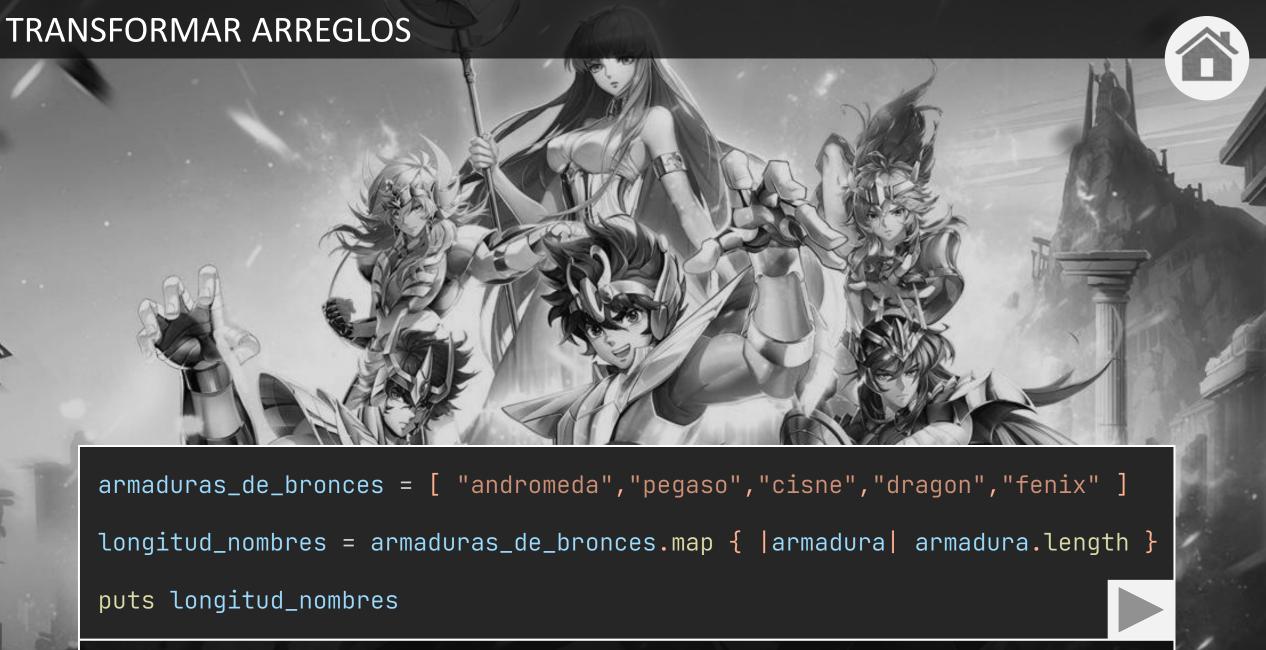
El método .delete_if elimina todo elemento que cumpla la condición.

El método .keep_if es la contraparte de .delete_if, mantiene los elementos que cumplan la condición.









El método .map se utiliza para transformar un arreglo, retornando el arreglo modificado, llama a una función una vez por cada elemento del arreglo y así crea un nuevo arreglo (no modifica el arreglo original).

LIMPIAR ARREGLOS

```
pokemones = [
   "articuno", "charizard", "pidgey", "Articuno", "Pidgey"
]

pokemones_unicos = pokemones.uniq { |p| p.downcase }

puts pokemones_unicos

El método .uniq retorna un nuevo arreglo, removiendo los valores
```

El método .uniq retorna un nuevo arreglo, removiendo los valores duplicados (el método con bang .uniq! retorna nil si no se hay cambios).

```
pokemones = [
   "muk", "charizard", "sunflora", "chikorita", "treecko"
]

tipo_planta = ["sunflora", "treecko", "chikorita"]

sin_tipo_planta = pokemones.difference(tipo_planta)

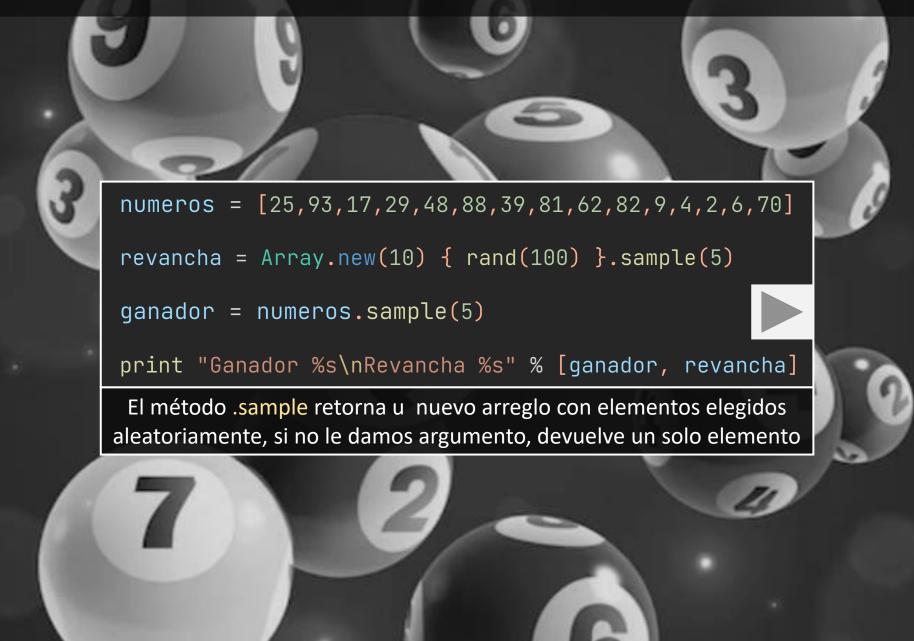
puts sin_tipo_planta
```

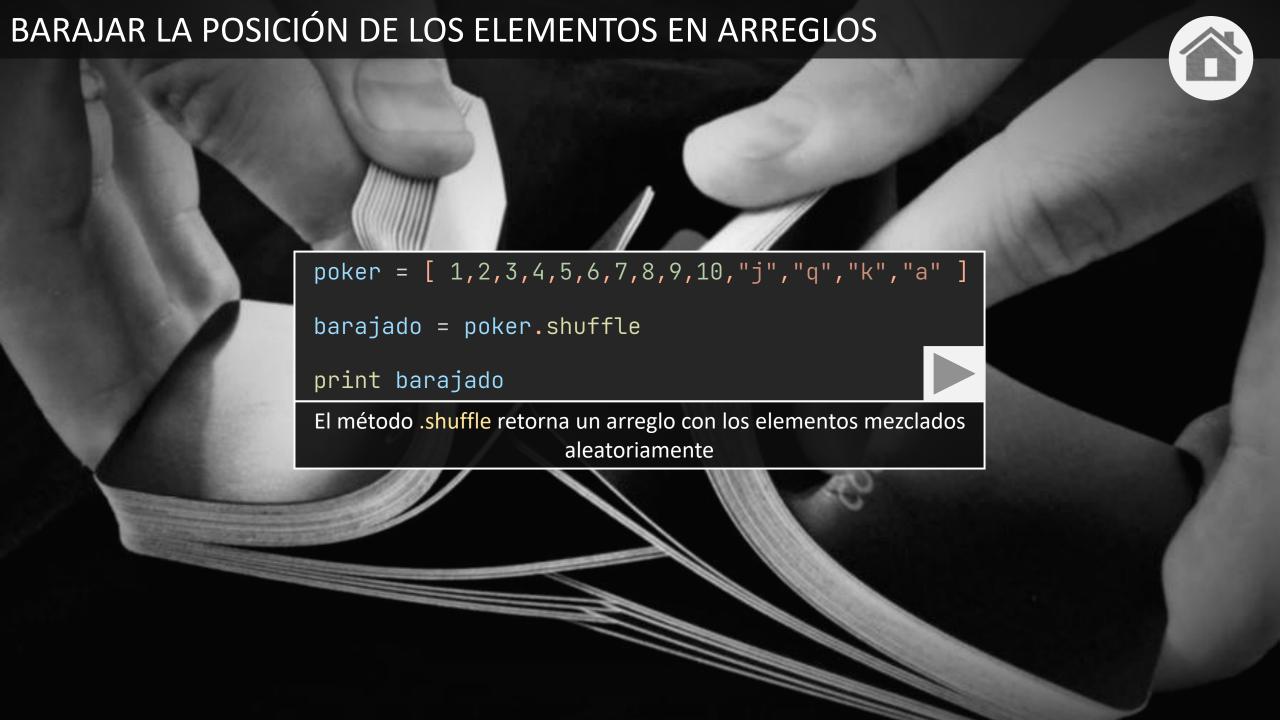
El método .difference retorna un nuevo arreglo, removiendo los valores que estén en otro arreglo.



ELEMENTOS ALEATORIOS EN ARREGLOS







RECUPERAR UN ELEMENTO

digimones = [
 "etemon",
 "agumon",
 "skullgreymon",
 "leomon",
 "angemon"
]

print digimones.first

.first trae el primer elemento del arreglo.

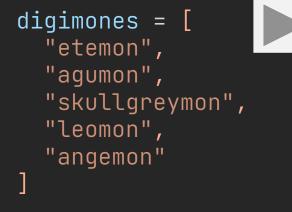




digimones = [
 "etemon",
 "agumon",
 "skullgreymon",
 "leomon",
 "angemon"
]

print digimones.last

.last trae el último elemento del arreglo.



print digimones.at(3)

.at trae el elemento en la posición dada.





```
digimones = [
   "etemon",
   "agumon",
   "skullgreymon",
   "leomon",
   "angemon"
]
```

print digimones.fetch(3)

.fetch trae el elemento en la posición dada, error si no existe.

