

## Ejercicio 1: encabezados

Queremos dar de forma rápida estilos a los encabezados que se encuentran dentro de un elemento que pertenece a una clase determinada. Para ello vamos a crear una función MIXIN a la que se le debe suministrar el nombre de la clase, un color, un tamaño y un “porcentaje de reducción”.

Los encabezados resultantes serán:

- h1: color un 5% más oscuro que el suministrado y el tamaño que se indica.
- h2: color un 10% más oscuro que el suministrado y el tamaño es más pequeño que el h1 según el “porcentaje de reducción” suministrado.
- h3: color un 15% más oscuro que el suministrado y el tamaño es más pequeño que el h2 según el “porcentaje de reducción” suministrado.
- h4: color un 20% más oscuro que el suministrado y el tamaño es más pequeño que el h3 según el “porcentaje de reducción” suministrado.
- ...y así sucesivamente.

Por ejemplo para unos valores de: ***"miclase", #cc3366, 5rem, 80*** se obtendría el siguiente CSS:

```
.miclase h1 {
  color: #b82e5c;
  font-size: 5rem;
}

.miclase h2 {
  color: #a32952;
  font-size: 4rem;
}

.miclase h3 {
  color: #8f2447;
  font-size: 3.2rem;
}

.miclase h4 {
  color: #7a1f3d;
  font-size: 2.56rem;
}

.miclase h5 {
  color: #661a33;
  font-size: 2.048rem;
}

.miclase h6 {
  color: #521429;
  font-size: 1.6384rem;
}
```