

Folla 2.4b. Percorrendo arrays de varias dimensións con *foreach*.

1. Partimos dos seguintes datos de elementos químicos:

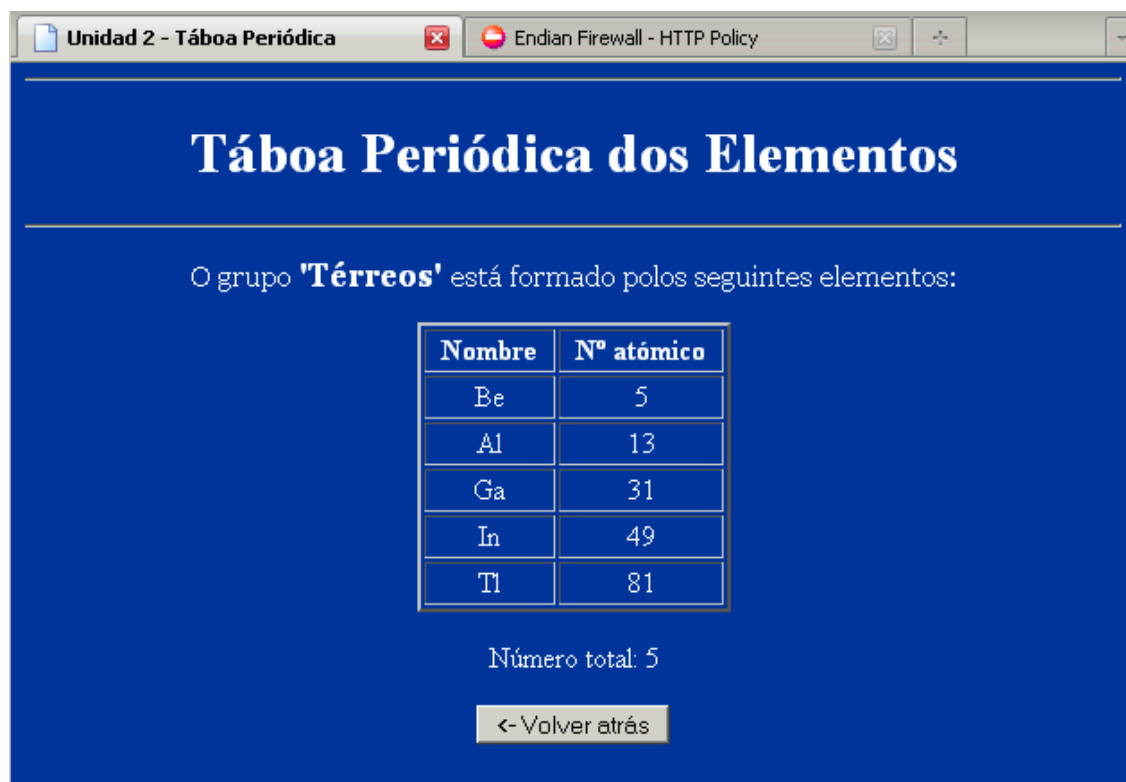
Nome grupo de elementos	Nome elemento	Nº atómico
Alcalinos (I)	Li	3
	Na	11
	K	19
	Rb	37
	Cs	55
	Fr	87
Alcalino-térreos (II)	Be	4
	Mg	12
	Ca	20
	Sr	38
	Ba	56
	Ra	88
Térreos (III)	B	5
	Al	13
	Ga	31
	In	49
	Tl	81

Gádaos nun array asociativo:

```
$elementos = array("Alcalinos" => array("Li" => 3, "Na" => 11,
                                         "K" => 19, "Rb" => 37, "Cs" => 55, "Fr" => 87),
                  "Alcalino-terreos" => array(...),
                  ...
                );
```

Fai agora un formulario como o seguinte:

que chame a outra páxina na que se mostren os valores:



Para isto ten en conta que cada elemento do array principal é tamén un array, e o índice para o array principal será o valor que seleccionas no formulario.

Así, cando percorras cun foreach os datos temos que escoller o índice que se seleccionou no formulario:

```
foreach ($elementos[$_GET[...]] as $nome => $atomico)
```