## Digito de Controlo

Numero de contribuinte:

Em Portugal o numero de contribuinte tem 9 dígitos, sendo o  $9^{\circ}$  digito o nosso algarismo de controlo.

## Algoritmo:

Multiplicação de,

8.º dígito por 2 7.º dígito por 3 6.º dígito por 4 5.º dígito por 5 4.º dígito por 6 3.º dígito por 7 2.º dígito por 8 1.º digito por 9

depois dos cálculos fazemos a soma dos resultados e dividimos por 11, o resto se der 0 ou 1 ----- o nosso digito de controlo será0.

Se o resto for outro valor, então fica 11 - X, sendo x o valor do resto.