

I. Pseudo-code

1. 1 dimension

`table` : Tableau[*intervalle*] de *TypeDansTableau*
`table[i]` // variable étant la $i^{\text{ème}}$ case du tableau

2. n dimensions

`tableN` : Tableau[*intervalle*₁][*intervalle*₂]...[*intervalle* _{n}] de *TypeDansTableau*
`tableN[i1][i2]...[i $n$ ]` // variable étant la case ($i_1, i_2, \dots, i_n$) du tableau

II. Pascal

On doit forcément déclarer un type de tableau pour pouvoir déclarer des variables tableaux.

1. 1 dimension

Type TableType = **array**[*intervalle*] of *TypeDansTableau*
`table` : TableType
`table[i]` // variable étant la $i^{\text{ème}}$ case du tableau

2. n dimensions

Type TableNType = **array**[*intervalle*₁] of **array** [*intervalle*₂] of *TypeDansTableau*
Type TableNType = **array**[*intervalle*₁, ..., *intervalle* _{n}] of *TypeDansTableau*
`tableN` : TableNType
`tableN[i1, i2, ..., i $n$ ]` // variable étant la case ($i_1, i_2, \dots, i_n$) du tableau