**FONCTION** placeNumberToRank(Chaine : strOriginalStr, Chaine : strNumberToPlace, Entier **:** rank) : Chaine

**DEBUT**

Variables locales

ChainestrSpaces ← ""

Entier spaceCount ← 0

Instructions

spaceCount ← rank – longueur(strOriginalStr) – longueur(strNumberToPlace)

Si spaceCount > 0 ALORS

Pour i allant de 1 par spaceCount pas de +1 // strSpaces← Repeter(" ", spaceCount)

strSpaces ← strSpaces + " "

Fin pour

RETOURNER strOriginalStr + strSpaces + strNumberToPlace

SINON

RETOURNER PartieDeChaine(strOriginalStr, Rank – longeur (strNumberToPlace) - 1) + " "+ strNumberToPlace

FIN SI

**FIN FONCTION**

Feuille de Brouillon

PartieDeChaine(« toto », 3) renvoie « tot »

placeNumberToRank(“ABCDEFGT”, “86”, 7)

ABCD 86

On a pu garder 4 caractères 4= 7 – longeur (« 86 »)- 1 (pour l’espace)

Rank – longeur (strNumberToPlace) - 1

Exemple : l’entier 65 à placer avec le 5 au 20 ème rang

Rank = 20

"Spa Reine" -> 9 caractères

placeNumberToRank("Spa Reine bal bla bla bla bla bla bla", 65, 21) doit renvoyer :

Spa ReineXXXXXXXXXX65

Spa Reine bal bla bl 65

spaceCount ← rank – longeur(strOriginalStr) – longueur(strNumberToPlace)