



Isaralyon

Une école d'ingénieurs au cœur de la vie

année d'études : 2013-2014

Date : 10 janvier 2014



* 1 1 2 0 0 *



* 3 6 4 2 4 *

SELIG Matthieu

06,5
20

Exercice 1:

base 2	base 10	base 16
1001	9	9
101010	42	2A
0001	1	1
00101110	46	2E

Exercice 2:

1. On passe un paramètre en argument

2. Un passage par valeur correspond à la copie d'une valeur

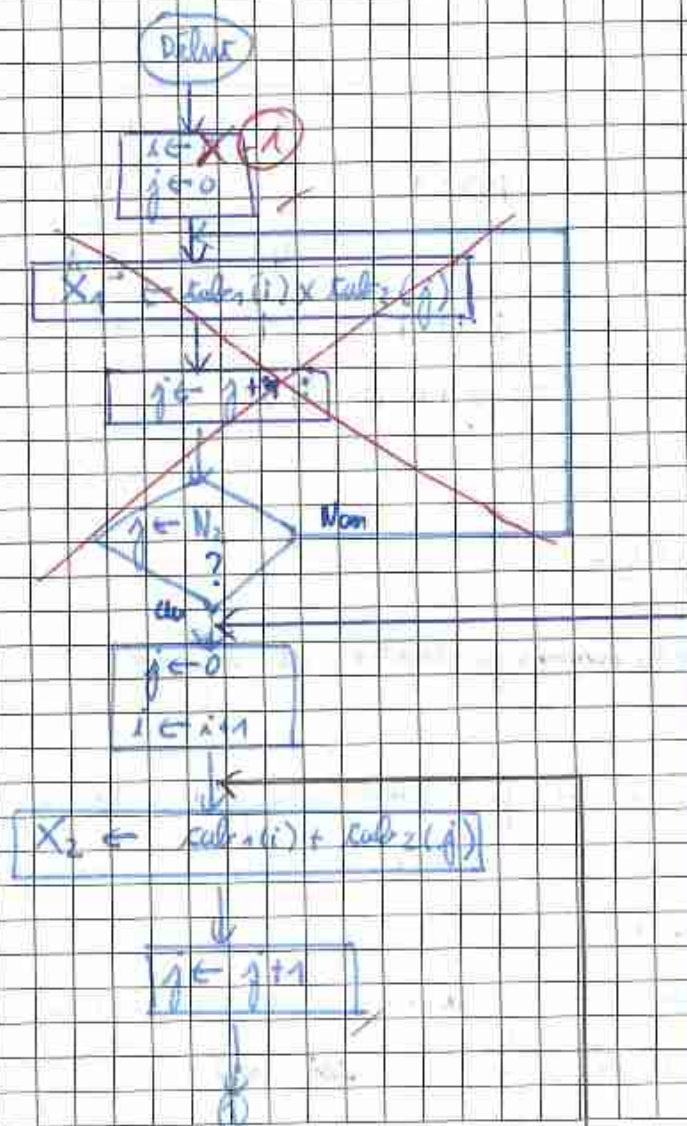
Un passage par référence signifie que l'on va chercher la valeur de référence.

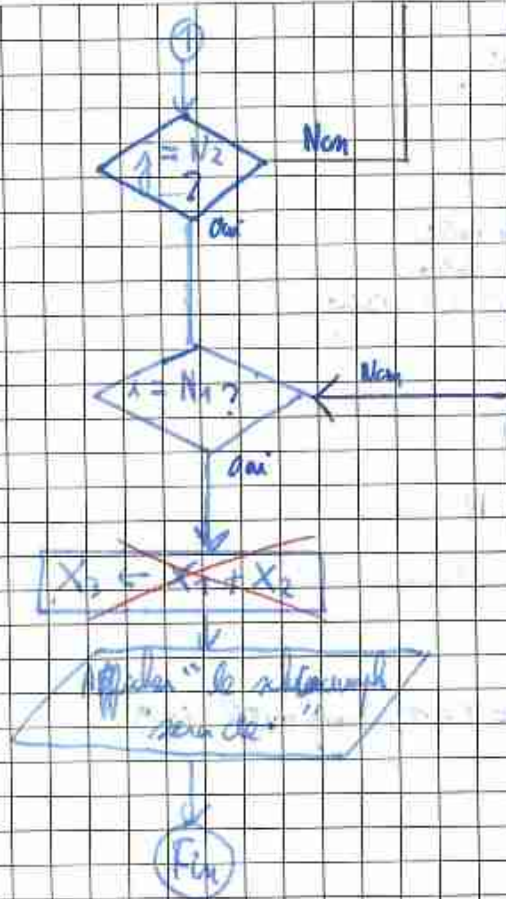
A savoir: une procédure est une fonction qui ne retourne rien, mais parfois cela elle correspond à une fonction, et que:

une fonction est une section de code qui produit un seul résultat (scalaire), généralement par une ou plusieurs données fournies en entrée (\rightarrow paramètres).

Exercice 3:

Variable	Type	Rôle
1.	$i \Rightarrow$ integer	\rightarrow indice du tableau 1
	$tab_1 \Rightarrow$ integer	\rightarrow tableau de valeurs entières 1
	$j \Rightarrow$ integer	\rightarrow indice du tableau 2
	$tab_2 \Rightarrow$ integer	\rightarrow tableau de valeurs entières 2
	$N_1 \Rightarrow$ integer	\rightarrow taille du tableau 1
	$N_2 \Rightarrow$ integer	\rightarrow taille du tableau 2
	$X_1 \Rightarrow$ integer	\rightarrow 1 ^{ère} multiplication
	$X_2 \Rightarrow$ integer	\rightarrow 2 ^{ème} multiplication
	$X_3 \Rightarrow$ integer	\rightarrow valeur du Schorumpf





2.

Exercício 4:

1.

Private sub

Dim i as integer

Dim N as integer

Dim Tab() as string

i = 0

Sei que N

Tab(i) = N

If i = 9 Then

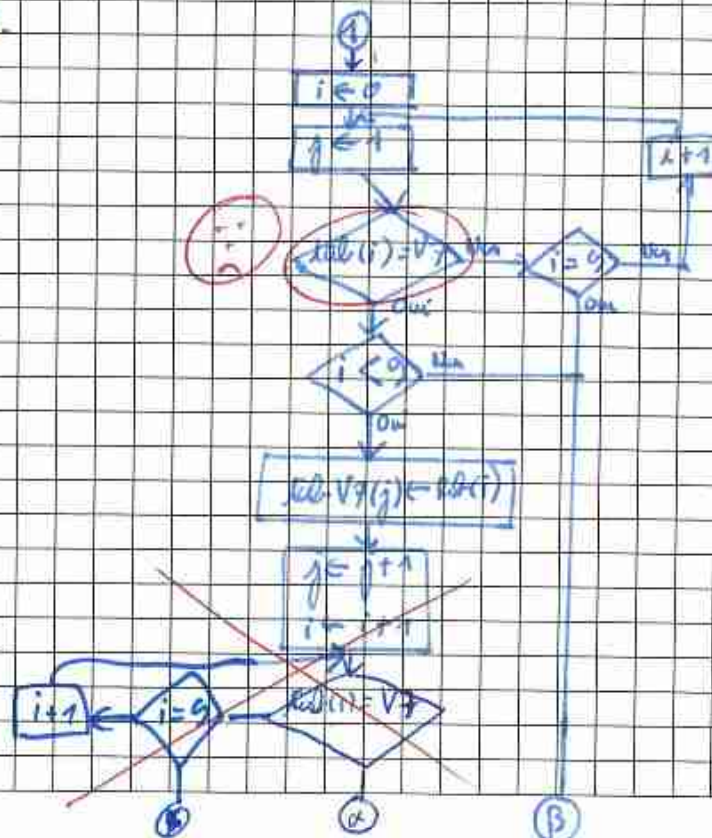
(...)

Else i = i + 1, Loop until i = 9

2.

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	← indice
6	49	17	27	0	35	7	-1	-1	-1	-1	← Tab V7

3.





Isaralyon

Une école d'ingénieurs au cœur de la vie

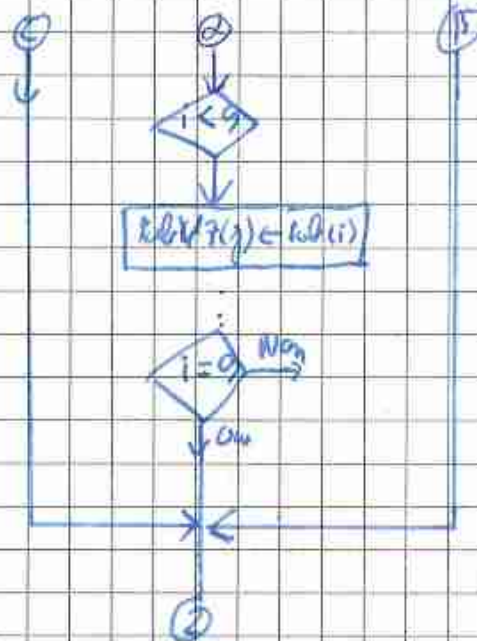
Année d'études : 2013-2014

Examen de : Informatique

Date : 10/01/14

Nom : Selig

Prénom : Mathieu



0 4. On stocke le nombre d'indices de tab V7 (en excluant de la suite) - 1.

