

TP TABLEAU ECART

Participants : Mikael et toute la classe de formation PHP /MySQL

15 Janvier 2020

SOMMAIRE

RAPPEL DE LA PROBLEMATIQUE

PARTIE A : REPOSE ET ALGORITHME EN PSEUDO CODE

PARTIE B : IMPLEMENTATION EN LANGAGE JAVA OU C

JEUX DE TESTS

CONCLUSION

Rappel de la problématique :

Concevoir un algorithme qui permette de modifier la saturation d'une image.

PARTIE A

REPONSE ET PSEUDO CODE

Question 1

Le résultat permet de changer la saturation d'une image.

Exemple en entrant comme valeur 50, nous passons d'une saturation de 100 à 50.

Question 2

AccentueContraste

ENTIER : i,j

saturation \leftarrow 0

DEBUT

POUR i ALLANT_DE 0 à nl-1 FAIRE

POUR j ALLANT_DE 0 à nc-1 FAIRE

SI saturation > 50 ET < 75 ALORS

saturation \leftarrow 75

SINON_SI saturation > 75 ALORS

saturation \leftarrow 100

SINON saturation/2

FIN_POUR

FIN_SI

FIN_SINON_SI

FIN

PARTIE B

Jeux de tests

Conclusion

Les conditions sont respectées. Fonctionnel