

Examen : 02/02/2018

1) Compilation

- Fichier : `parse_xml.c` et `read_tiff.c`
- Compiler le programme
- Si nécessaire, installer les librairies nécessaires

2) Débogage | Correction

- Fichier : `tri_insertion.c`
- Le programme crash (ou donne un mauvais résultat). Corrigez le

3) Python | Scikit-learn

- Fichier `classify_fashion_mnist.py`
- Images de taille 28x28 pixel
- 1/ Afficher des exemples d'images
- 2/ Comparer la précision des classifieurs de type :
 - Régression logistique
 - Réseau de neurones avec 4 couches, entre 20 et 30 neurones par couche, activation tanh
 - Random Forest
 - D'abord pour la classe 5 puis 8