Exercices – Chapitre 0

# Question 1

Expliquer comment la programmation peut ajouter une couche de facilité à la vie.

En reproduisant les tâches simples dans l’industrie.

Donner quelques exemples concrets.

L’automatisation des usines.

# Question 2

Expliquer comment la programmation peut avoir des effets néfastes sur la vie.

En reproduisant les tâches simples dans l’industrie.

Donner quelques exemples concrets.

Réduit le besoin en main d’œuvre, réduisant du même geste les emplois disponibles.

# Question 3

Quelle est la principale différence entre le paradigme procédural et le paradigme orientée-objet?

Le paradigme procédural est simplement une suite d’étapes suivies par une programme x alors que l’orienté-objet nécessite la communication entre plusieurs petites parties de programmes pour obtenir un tout.

# Question 4

Qu’est-ce qui constitue un programme?

Des commandes donnant un résultat pouvant être utilisé dans d’autres commandes pour obtenir quelque chose qui roule.

# Question 5

Expliquer ce qu’est le paradigme orienté-objet.

Paradigme qui introduit les notions d’héritage (ex. de fonctions, commandes, mécaniques).

Permet le découpage d’un programme en plusieurs petites parties, rendant facile le débogage et la division de travail.