1. Comment fait-on communiquer un programme écrit en java et Arduino ? Quelles sont les étapes pour établir la communication ?
2. C’est quoi awt ?
3. Quel(s) package(s) devez-vous inclure pour pouvoir développer une IHM avec awt ? Mis à part les packages inclus grâce à la syntaxe import java.awt.\* ;
4. Qu’est-ce que le MVC ?
5. Quelle est l’action posée lorsqu’on quitte de la Vue au Controller ?
6. Quels sont les grands concepts de POO ?
7. Donner un exemple de perturbation qu’il peut y avoir sur votre système.
8. J’ai fait une régulation de température de mon frigo en tout ou rien avec l’stériliste
9. Comment varie la température ?
10. J’ai fait une régulation de température de mon frigo en tout ou rien avec une correction proportionnelle à l’écart par rapport à la température de consigne. A quoi dois-je être vigilent ? (Quelle risque y’a-t-il avec ce type de correction ?)
11. En quoi mettre en place une correction proportionnelle bien réglée améliorerait mon système de régulation en tout ou rien ?
12. Votre système de régulation est-il un système en boucle fermé ou ouvert ? Pourquoi ?