OriginZero Job Interview

İlk 4 soruyu Türkçe/İngilizce yanıtlayabilirsiniz. 5. ve 6. soruların cevapları İngilizce beklenmektedir. Ekip arkadaşlarımızla tanışmayı dört gözle bekliyoruz. Görüşmek üzere.

1. **What is the IoT project that you want to create if you had the chance. If you had a chance to create an IoT project, what would it be?**

*İmkanınız olsa hayata geçirmek istediğiniz bir IoT projesi var mı? Varsa nedir?*

1. **What do you think are the 3 most important qualities that a code must have? Ex. Sustainability, readability, reliability, testability, having less code line etc.**

*Bir kodun sahip olması gereken en önemli 3 özellik sizce nedir? Örnek; Sürdürülebilirlik, okunabilirlik, güvenilirlik, teste yatkınlık, daha az satıra sahip olması vb.*

1. **What is "Low code”? What are the differences between “Low Code” and “No Code”? Do you think it contributes to automation process? If so, what are they?**

*Low code nedir? No-code ile arasındaki fark nedir? Otomasyon sürecine bir katkısı olduğunu düşünüyor musunuz? Varsa sizce ne gibi katkıları var?*

1. **How can you ensure the security of the serial communication protocols? Why?**

*Seri haberleşme protokollerinde güvenliği nasıl sağlarsınız? Neden?*

1. **Think about 3 hazards & risks that can be encountered by customer while using real time industrial IoT device and explain software solutions for these issues.**
2. **What is System Identification Methodology in Control Systems? Compare at least 2 estimation models such as Nonlinear and State-Space. Do you ever used Matlab System Identification Toolbox?**
3. **Please look at the attach file which named “question.c”**