27.07.2021

- 1) İşlemcilerin 16,32,64 bit **mimariye** sahip olması ne anlama gelir? Açıklayınız.
- **2)** Günümüzde kullanılan işlemci mimarilerine **(ISA)** örnek veriniz. **RISC** tipi mimarilerin avantajları nelerdir?
- **3) Açık kaynak işlemci** ne demektir? Açık kaynaklı işlemcilere ve mimarilerine örnek veriniz.
- **4) RISC-V** mimarisi hakkında bilgi veriniz. Bu işlemcilerde kullanılan işletim sistemlerine örnek veriniz.
- **5) Intellectual Property (IP)** ne demektir? Soft-core IP ve Hard-core IP ne demektir?
- **6)** Soft-core processor ve hard-core processor ne demektir? Farkları nelerdir?
- 7) SoC (System on Chip) ne demektir? Örnekler veriniz.

riscv.org/