

$$T = \frac{10^{-6}}{50} = 20 \text{ ns}$$

Avem nevoie de o recurență
de cereri pentru un Bus
Request și altă recurență
de cereri pentru Bus Grant

$$\text{Frecv. semnal} = 50$$

$$\text{Lățime} = 32 \text{ bits} = 4 \text{ bytes}$$

Device 1 transmite 8000
bytes

Device 0 transmite 2000
bytes de 4000 ori/s

$$\Rightarrow \text{Device 0} = 8\,000\,000 \text{ bytes/s}$$

Device 0 transmite 4000 de blocuri pe
Sec

$$\text{Device 1} = \frac{5\,000 \cdot 10^6}{8000/\text{s}} = 50 \cdot 10^3 \text{ de blocuri}$$

$$\text{Device 0} = \frac{50 \cdot 10^6}{500} = 10^5$$