

## **Zbierka Príkladov z ADSS2**

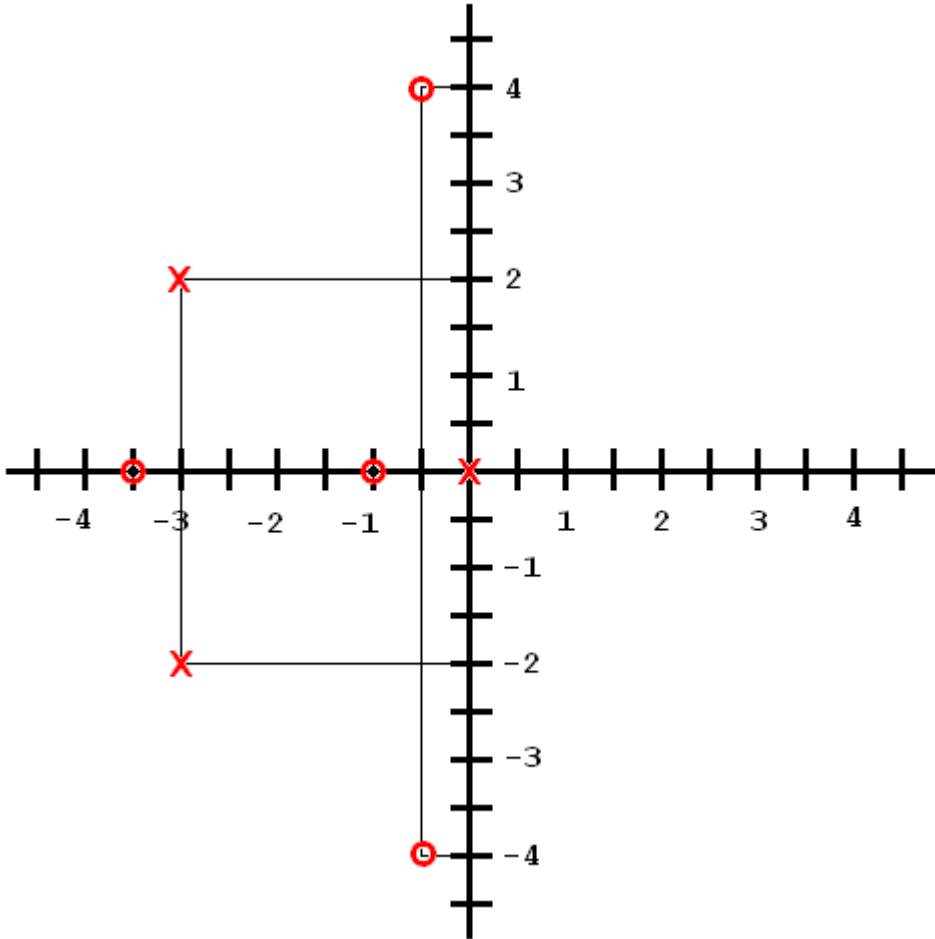
---

## 2. Prenosová funkcia LAKI systému, vplyv koreňov na frekvenčné charakteristiky [3]

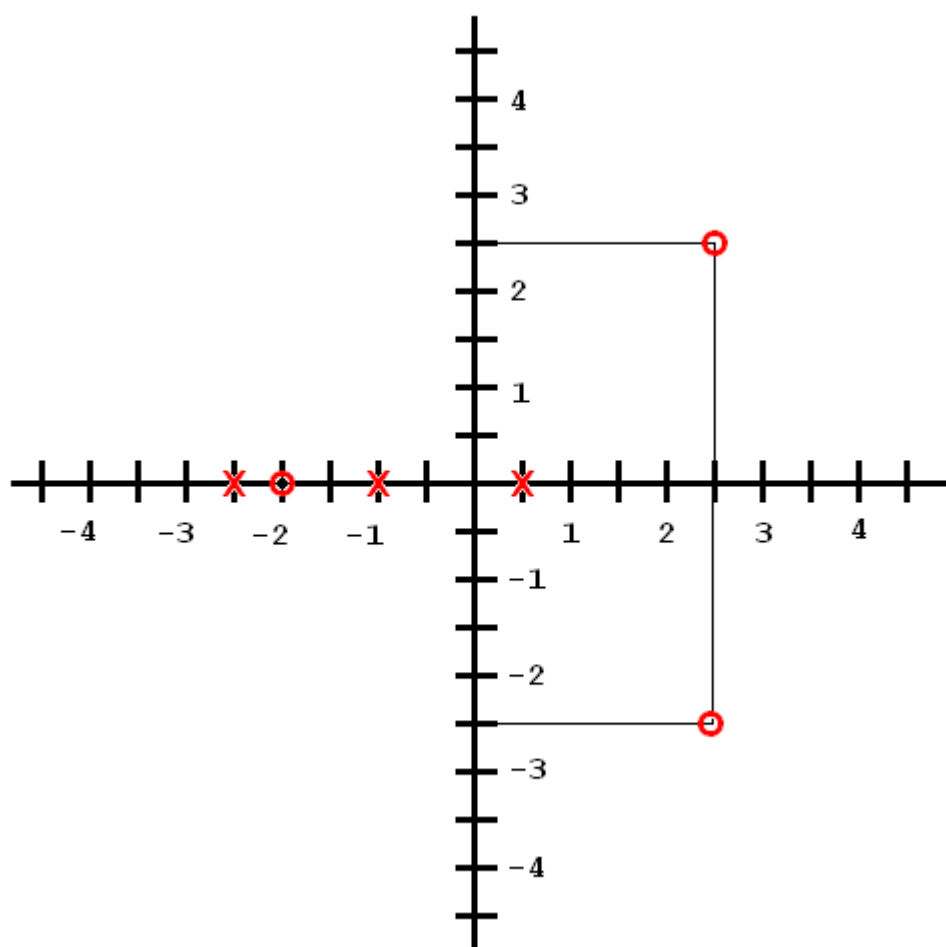
Zadanie

Rozhodnite, či je daná sústava stabilná, nestabilná, resp. na hranici stability.

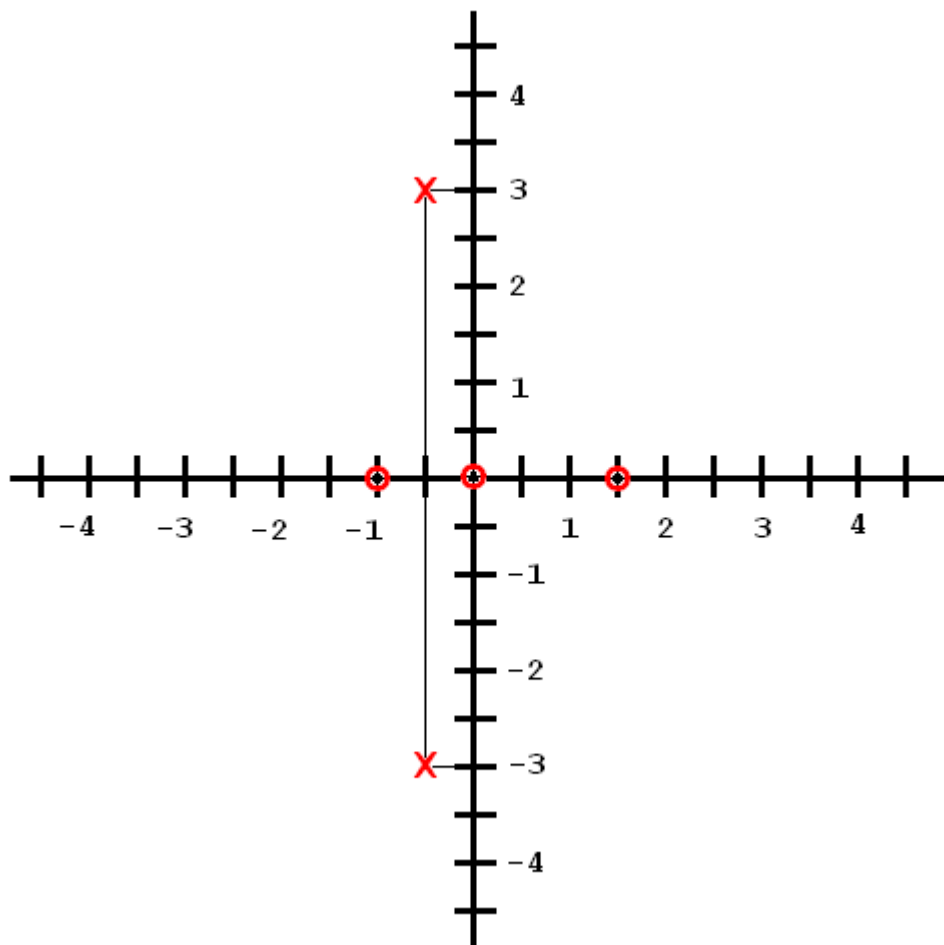
a)



b)



c)



Rešenie

- a) na hranici stability
- b) nestabilná
- c) stabilná

**Spät'**