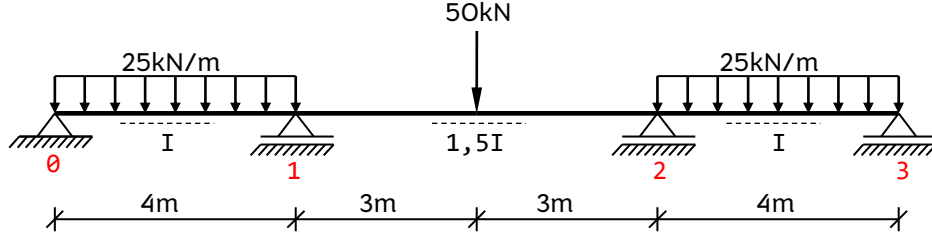




ÖDEV 2 / SORU 1



Yukardaki sistemde sabit yükler verilmiş ve hareketli yükler ise $q=20\text{kN/m}$ ve $Q=15\text{kN}$ olduğuna göre;

- 1 ve 2 numaralı mesnetlerin maksimum mesnet tepkilerini hesaplayınız.
- 1-2 açıklığındaki minimum ve maksimum kesme kuvvetlerini hesaplayınız.
- 0-1 açıklığındaki maksimum açıklık momentini hesaplayınız.
- 2 mesnedinin minimum mesnet momentini hesaplayınız.

Ödev Teslimi: 02.04.2024 salı günü ders saatinde yapılacaktır.

Prof. Dr. Şevket ATEŞ

Doç. Dr. Barbaros ATMACA