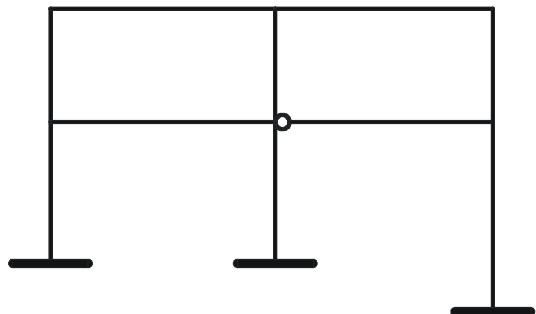


Nr.42

Câte necunoscute are în metoda matricei de rigiditate (metoda deplasărilor) structura din figură:



1. 6 rotiri și deplasări

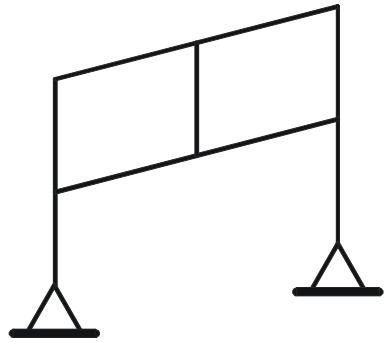
2. 7 rotiri și deplasări

3. 8 rotiri și deplasări

- 1
2
3

Nr. 43

Câte necunoscute are în metoda matricei de rigiditate (metoda deplasărilor) structura din figură:



1. 9 necunoscute

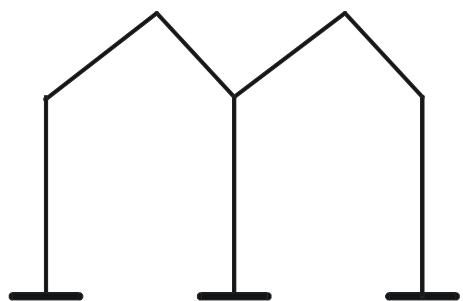
2. 6 necunoscute

3. 8 necunoscute

- 1
2
3

Nr. 44

Câte necunoscute are în metoda matricei de rigiditate (metoda deplasărilor) structura din figură:



1. 6 necunoscute

2. 7 necunoscute

3. 8 necunoscute

- 1
2
3

Nr. 45

De câte ori este static nedeterminată grinda continuă din figură:



1. de două ori

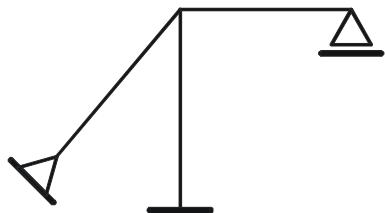
2. de 3 ori

3. este o grindă Gerber
(static determinată)

- 1
2
3

Nr. 46

De câte ori este static nedeterminată structura din figură:



1. 4 ori

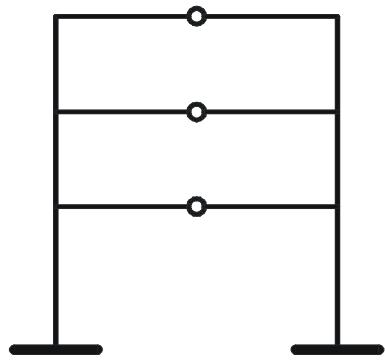
2. de 3 ori

3. este o structură static
determinată

- 1
2
3

Nr. 47

De câte ori este static nedeterminată structura din figură:



1. de 9 ori

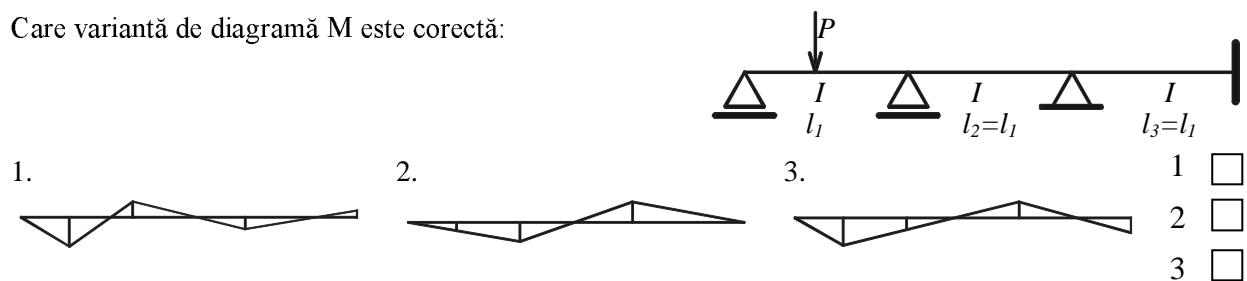
2. de 4 ori

3. de 6 ori

- 1
2
3

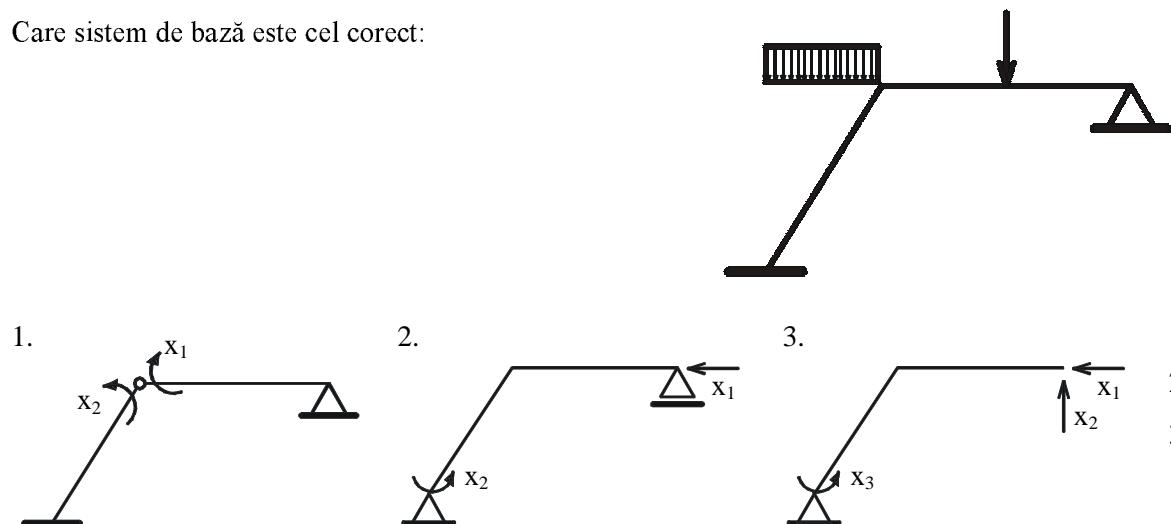
Nr. 48

Care variantă de diagramă M este corectă:



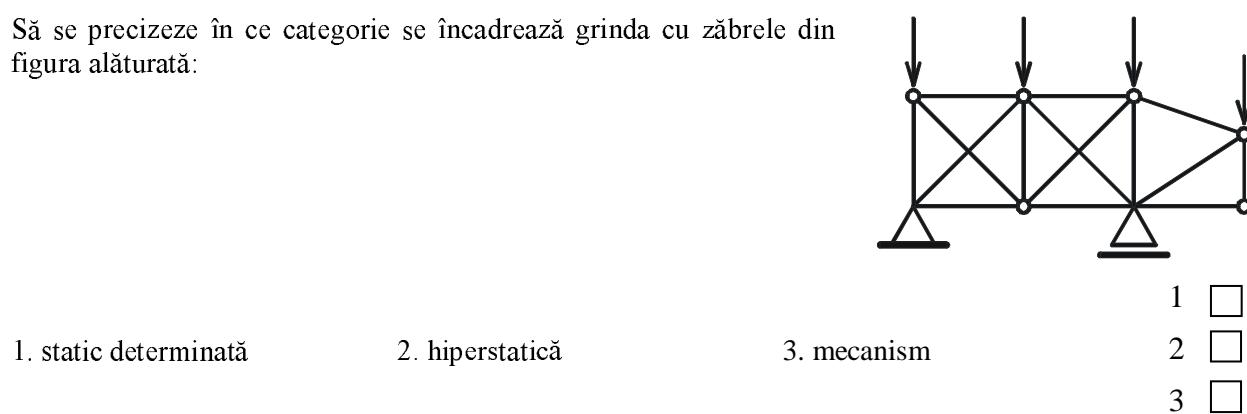
Nr. 49

Care sistem de bază este cel corect:



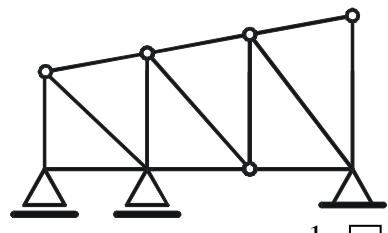
Nr. 50

Să se precizeze în ce categorie se încadrează grinda cu zăbrele din figura alăturată:



Nr. 51

Să se precizeze în ce categorie se încadrează grinda cu zăbrele din figura alăturată:



1. static determinată

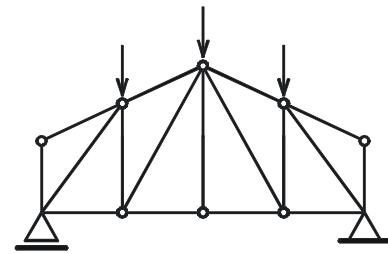
2. hiperstatică

3. mecanism

- 1
2
3

Nr. 62

Să se precizeze în ce categorie se încadrează grinda cu zăbrele din figura alăturată:



1. static determinată

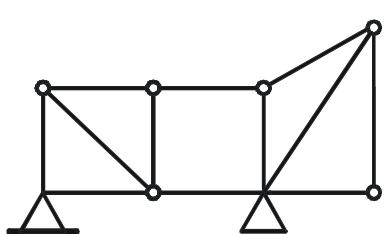
2. hiperstatică

3. mecanism

- 1
2
3

Nr. 53

Să se precizeze în ce categorie se încadrează grinda cu zăbrele din figura alăturată:



1. static determinată

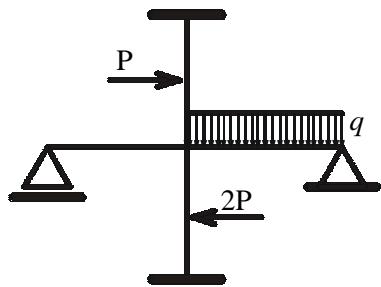
2. hiperstatică

3. mecanism

- 1
2
3

Nr. 54

Să se precizeze ce metodă de calcul este mai convenabilă în cazul structurii date.



1. Metoda forțelor

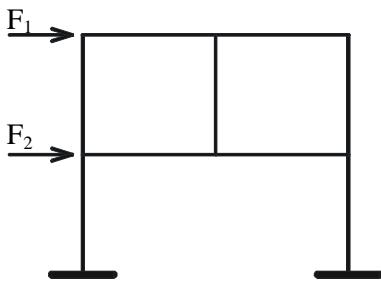
2. Metoda deplasărilor

3. Ambele metode sunt la fel de indicate

- 1
2
3

Nr. 55

Să se precizeze ce metodă de calcul este mai convenabilă în cazul structurii date.



1. Metoda forțelor

2. Metoda deplasărilor

3. Ambele metode sunt la fel de indicate

- 1
2
3