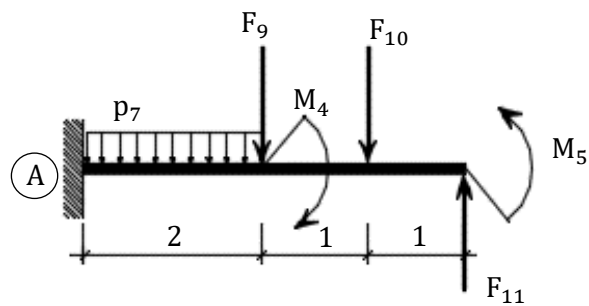
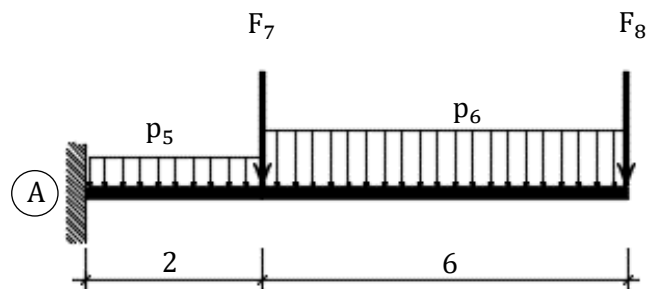
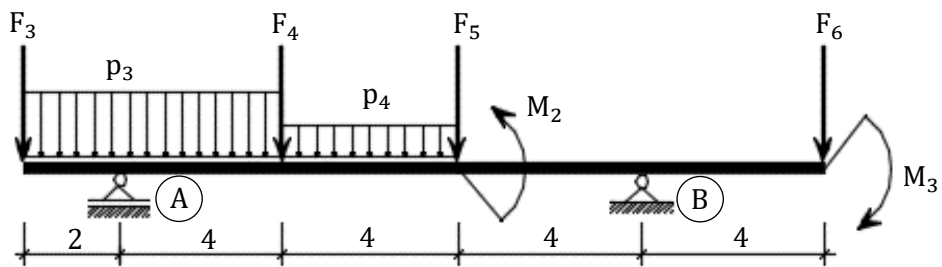
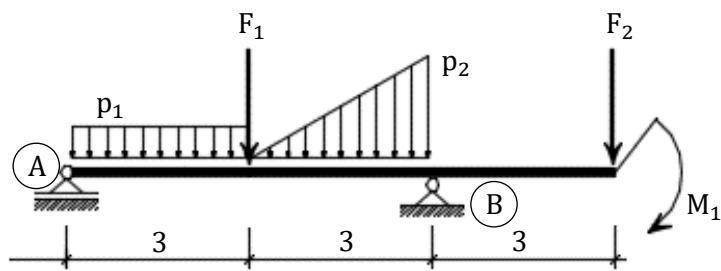


Tema 4 - 3511+3512

Aplicația 1

Să se determine valorile reacțiunilor pentru grinzile din figură:



Datele numerice sunt în tabelul următor (pag 2):

Tabelul 1 – Date numerice

Acțiunea exterioară	Valoarea	Observații
F ₁	6 · n [N]	<ul style="list-style-type: none"> - unde „n” este numărul de ordine din grupă. - calculele se vor efectua cu o precizie de două cifre semnificative după virgula zecimală
F ₂	7 · n [N]	
F ₃	8 · n [N]	
F ₄	8 · n [N]	
F ₅	7 · n [N]	
F ₆	13 · n [N]	
F ₇	6 · n [N]	
F ₈	6 · n [N]	
F ₉	6 · n [N]	
F ₁₀	6 · n [N]	
F ₁₁	7 · n [N]	
p ₁	5 · n [N/m]	
p ₂	6 · n [N/m]	
p ₃	8 · n [N/m]	
p ₄	6 · n [N/m]	
p ₅	6 · n [N/m]	
p ₆	7 · n [N/m]	
p ₇	5 · n [N/m]	
M ₁	50 · n [N · m]	
M ₂	5 · n [N · m]	
M ₃	6 · n [N · m]	
M ₄	5 · n [N · m]	
M ₅	5 · n [N · m]	