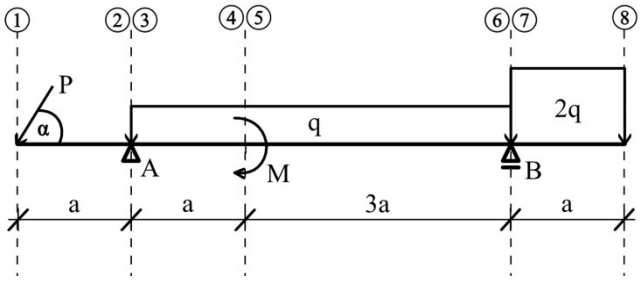
4. Határozza meg a tartó N, V, M ábráit! (2 + 3 pont)

<u>A belsőerő ábrákat kérjük papíron beadni!</u>

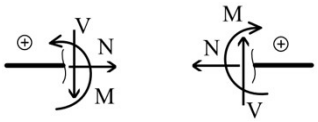


<u>Adatok:</u>

$P\ [kN]$	$\alpha\ [°]$	$q\ [kN/m]$	$a\ [m]$	$M\ [kNm]$

<u>Eredmények:</u>

A szürkével jelölt mennyiségeket előjelhelyesen kell a programban megadni!
Támaszerők: pozitív ↑, →. Belsőerők: lásd ábra!



N_1	N_2	N_3	N_4	N_5	N_6	N_7	N_8
V_1	V_2	V_3	V_4	V_5	V_6	V_7	V_8
M_1	M_2	M_3	M_4	M_5	M_6	M_7	M_8

M_{max} [kNm]	$b_{3-4}\ [kNm]$	$b_{5-6}\ [kNm]$	$b_{7-8}\ [kNm]$