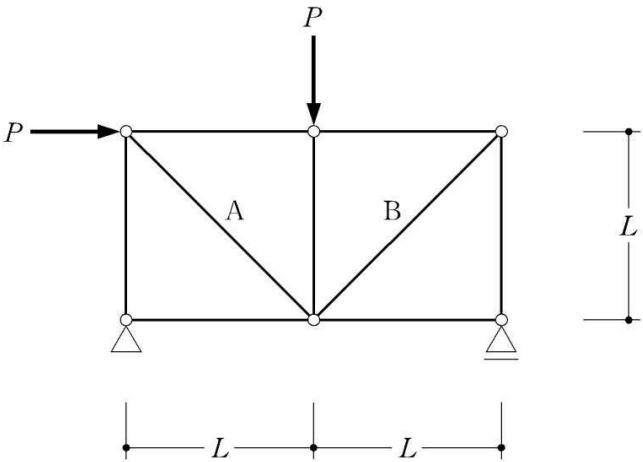


〔No. 5〕 図のような荷重を受けるトラスの斜材A及びBに生じる軸方向力をそれぞれ N_A 及び N_B とするとき、軸方向力の組合せとして、正しいものは、次のうちどれか。ただし、全ての部材は弾性部材とし、自重は無視する。また、軸方向力は、引張力を「+」、圧縮力を「-」とする。



	N_A	N_B
1.	0	$+\sqrt{2}P$
2.	0	$-\sqrt{2}P$
3.	$+\sqrt{2}P$	$+\sqrt{2}P$
4.	$+\sqrt{2}P$	$-\sqrt{2}P$