

	<p>Kochani Konstruktorzy,</p> <p>W zadaniach dotyczących drgań najczęstszymi błędami było:</p> <ul style="list-style-type: none">- nieuwzględnienie faktu, że grubość płyty występuje zarówno w sztywności płytowej D, jak i masie rozłożonej m_p; wystarczy przyrównać do siebie człon pod pierwiastkiem, rozpisać wszystkie składowe i poskracać obustronnie, a zadanie bardzo się upraszcza,- POMYŁKI W PRZEKSZTAŁCENIACH – prawdziwa plaga! Przerzucanie członów między znakiem równości skutkuje dziwnymi twarami,- klasyczne pomyłki w rzędach wielkości (liczymy dla wygody w systemie SI, żeby się nie pomylić). <p>Co do macierzy sztywności, to królowały:</p> <ul style="list-style-type: none">- mieszanie przyjętej przez siebie kolejności przemieszczeń,- pomijanie $2L$, $2I$ i innych krotności,- wypełnianie na siłę całej macierzy nie-zerami (zera tam mogą być!). <p>Pozdrawiam gorąco. Jutro znów mnie nie będzie, przyjdzie kolega na zastępstwo. Proszę się dobrze przygotować, bo kolega jest surowy i bezwzględny. Nic się przed nim nie uchroni.</p>		
--	---	--	--

	:)	Zadanie 0						Termin 1								Termin 2								N	SUMA	Z				
		00	01	02	03	04	0P	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8							
166299	1		-	0	5	15		3	0	5	5	3	2	2	-			3									21			
151876			5		0	-		5	5			5	5	3	-												13			
166563	1		0	-	-			0	0	2	2	3	3														0			
166285	1		8	15	-			5	5	5	5	5	5	3	5														39	
162872	1		-	-		0		2	0	0	0			2	-												0			
166540	1		-	-	8	-		5	5	4	4	0	5	3	5														25	
157858	1		-	10	-	-		0	5	2	5	5	5	0	-												18			
164057	2		-	5	3	6		0	-	0	5	2	0	0	-												0			
160930	1		-	0	0	8		0	2	2	4	0	2	3	3												10			
173769	1		-	-	15	-		3	2	0	2	4	5	3	-												20			
173878	1		-	15				5	5	5	5	5	5	2	5														38	
128893	19	15																									19			
173833	1		-	10	5	15		2	0	5	5	2	5	5	-														25	
173602	1		-	-	15	-		5	0	5	3	0	5	5	-												24			
146043																											0			
166266	1		0	10	5	5		3	3	2	3	5	5	3	-												20			
166368	1		-	13	5	0		3	2	3	2	5	4	4	0												22			
147678	1		5	-	10	10		2	-	0	3	4	2	0	0												7			
166481	1		-	15				2	0	3	5	4	3														18			
166561	1		-	15				0	0	-	2	4	3	2	0												12			
173547	1		-	-	-	10		2	0	2	2	0	4	4	0												10			
166417	1		-	-	15			0	0	0	2	5	5	0	-												13			
166272			-					4	4																		0			
162976					8	15						0	2	0	-												2			
166244	1		-	-	8	15		3	0	0	0	4	5	5	-												18			
156009	1		-	-	5	3		0	0	0	2	2	2	0	-												0			
166424	1		-	15				2	3	5	4	2	5	0	2												24			