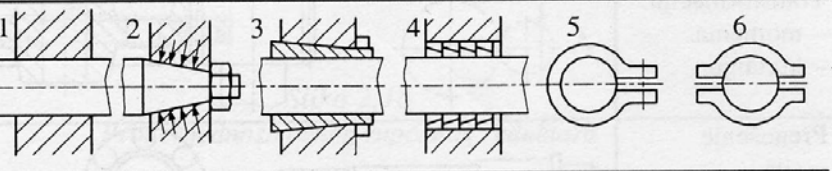
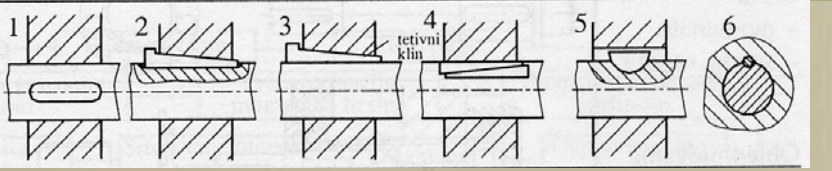
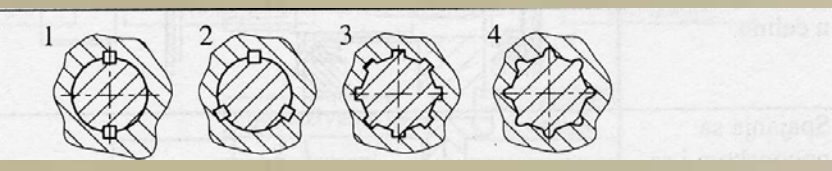
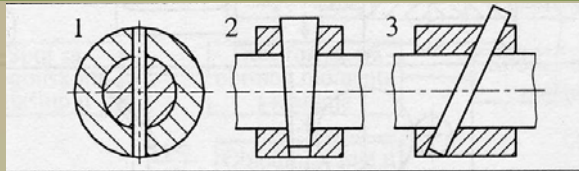
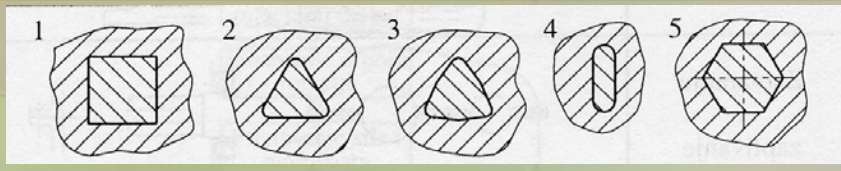


Za funkciju spajanja podglavka vratila i glavčine dati pregled mogućih principa i konstrukcijskih rješenja. Izabrati uslove vrednovanja, izvršiti subjektivno vrednovanje i dati ocjenu optimalnosti predloženih rješenja.

Principi	Varijante
1. Trenjem	
2. Uzdužnim klinom	
3. Žljebnim spojem	
4. Poprečnim klinom	
5. Oblikom	

Max broj poena

Vrednovanje varijanti spoja vratila i glavčine

$14/20=0,7$

	Varijanta																				idealna				
	1. Trenjem						2. Uzd. klinom						3. Žlebni				4. Popr.			5. Oblikom					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	3	1		2	3	4	5
Tehnički kriterijum																									
Nosivost	3	2	2	2	1	1	4	4	1	3	3	2	4	4	4	4	1	1	1	3	3	3	2	2	4
Tačnost	4	3	3	3	2	2	4	1	1	2	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4
Sigurnost	3	2	2	2	2	2	3	3	1	4	3	2	3	3	4	4	1	3	1	3	3	3	2	3	4
Konc. napon	3	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	1	0	1	3	3	3	2	3	4
Sklap.-raskl.	1	2	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3	4	4	4	4	2	2	2	4	4	4	4	4	4
Zbir	14	13	14	15	13	13	18	14	10	14	16	13	17	17	19	19	9	9	8	16	16	16	13	15	20
Prosek X	0,7	0,65	0,7	0,75	0,65	0,65	0,9	0,7	0,5	0,7	0,8	0,65	0,85	0,85	0,95	0,95	0,45	0,45	0,4	0,8	0,8	0,8	0,65	0,75	1
Ekonomski kriterijum																									
Broj delova	4	3	2	2	3	3	4	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	2	3	4	4	4	4	4	4
Složenost obl.	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	2	2	4	2	3	3	3	2	3	3	4
Slož. alata	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	3	1	1	4	2	4	1	1	1	1	1	4
Zbir	12	9	8	8	11	11	12	9	9	9	12	12	9	9	7	7	11	6	10	8	8	7	8	8	12
Prosek Y	1	0,75	0,66	0,66	0,91	0,91	1	0,75	0,75	0,75	1	1	0,75	0,75	0,58	0,58	0,91	0,50	0,83	0,66	0,66	0,58	0,66	0,66	1

