

Počet T4	počet T8	rozdí	Zadání:	Předpoklady: histogramy
396	236	-160	Porovnat, zda se liší	Počet T4 buněk se výrazně
568	786	218	hodnoty T4 a T8	liší od normálního rozložení
1212	311	-901	buněk u pacientů	Jsou tam 2 hodnoty nad 1000;
171	449	278	s Hodgkinovým lymfomem	kdyby byla jenom jedna,
554	811	257		uvažovali bychom o ní jako
1104	686	-418		o odlehlé a vyřadili
257	412	155		> nelze použít t-test
435	286	-149		
295	336	41		Design: párový
397	936	539		

celý tento blok pak seřadit bez ohledu na znar pořadí

				záporné ro:		0	0 součet klad
295	336	41	41	1	1	1	0
435	286	-149	149	2	-2	1	-2
257	412	155	155	3	3	4	-2
396	236	-160	160	4	-4	4	-6
568	786	218	218	5	5	9	-6
554	811	257	257	6	6	15	-6
171	449	278	278	7	7	22	-6
1104	686	-418	418	8	-8	22	-14
397	936	539	539	9	9	31	-14
1212	311	-901	901	10	-10	31	-24

lných a záporných pořadí
krit hodnota = 8 (v tabulkách)

$S = 24 > 8 \Rightarrow$ nelze zamítnou H_0