



Varovanie: Interaktivitu v tomto PDF súbore umožňujú Java skripty. Pre úplnú funkčnosť súboru musíte použiť prehliadač PDF, ktorý podporuje Java skripty. Momentálne je k dispozícii len program Adobe Reader.

VZÁJOMN

TABUĽKOVÁ HRA

Vyberte jednu správnu odpoveď na každú otázku v teste a na konci stlačte Odovzdať. Odpovede budú automaticky overené.



Je daná priamka p a na nej v poradí za sebou body S_4, S_1, S_3, S_2 tak, že platí: $|S_4S_1| = 1 \text{ cm}$, $|S_1S_3| = 1,5 \text{ cm}$ a $|S_3S_2| = 3,5 \text{ cm}$.

Ďalej sú dané kružnice k_1, k_2, k_3, k_4, k_5 so stredmi v uvedených bodoch tak, že: $k_1(S_1; 3 \text{ cm})$, $k_2(S_2; 2 \text{ cm})$, $k_3(S_3; 1,5 \text{ cm})$, $k_4(S_4; 1,5 \text{ cm})$ a $k_5(S_2; 8 \text{ cm})$. Určte vzájomnú polohu kružníc.

		kružnice sa pretínajú v dvoch rôznych bodoch	kružnice majú vonkajší dotyk	kružnice majú vnútorný dotyk	kružnice nemajú žiadny spoločný bod a navyše jedna kružnica leží vnútri druhej
1.	k_3, k_4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.	k_1, k_2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.	k_1, k_3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.	k_1, k_4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.	k_1, k_5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.	k_2, k_3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

