

**XII. Dr.TORÓ LÁSZLÓ TALENTUM ORSZÁGOS VERSENY/ Döntő/ 2026. március. 7****CONCURSUL NAȚIONAL „TALENTUM dr.TORÓ LÁSZLÓ” – ediția a XII-a – 7 martie 2026**

Tantárgy/ Disciplina: Informatika/Informatică

Osztály/ Clasa: XI.

Javítókulcs/ Barem de corectare

Feladat	Pontszám	Megjegyzés
Szigetek	2	beolvasás
	5	mátrix feltöltése
	5	éllista feltöltése
	5	éllista rendezése
	10	hidak megtalálása – minimális költségű feszítőfa - Kruskal/Prim/egyéb algoritmus
	5	összköltség meghatározása
	5	lecsökkentett költség kiszámítása
	10	kihagyott hidak meghatározása (Greedy módszer)
	10	a hidak kihagyása utáni gráf letárolása – mátrix, szomszédsági lista, egyéb
	10	gráf bejárása szélességben/mélységben
	10	összefüggő összetevők meghatározása
	3	kiírás formázása
	5	kommentár
	5	rendezettség
	90	Összesen

Tantárgy/Disciplina: Informatika/Informatică

Osztály/ Clasa: XI.