

Hodnocení jednotlivých úloh po skupinách, APK 2024/25

Stav úloh ke dni

30.3.2025

Úloha 1: Geometrické vyhledávání bodů

Skupina	Členové	SW				Technická zpráva				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Poznámky	Body	Bonus	ΣText	Poznámky	
1	Černík, Novotná	10	47	57	Proč máte dvě metody,, které dělají to samé, liší se jen použitou funkcí (ray_crossing_pols). Stačí 1 metoda, předávejte detekční funkci jako samostatný parametr. V kódu chybí komentáře. Pro určení inside/outside nepoužívejte min-max box, ten se používá na hrany. Pro ray crossing potřebujete dva paprsky. Tady vám AI poradila špatně. Ve zdrojovém kódu musí být zvýrazněno, odkud kam jste převzali kód z AI.	10	5	15	V tomto směru je potřeb upravit i textovou část úlohy.	72
2	Zátka, Macek	10	45	55	Při načtení shp SW spadne: GeoDataFrame' object has no attribute 'get_geometry'. Dále nekontrolováno	10	5	15	Pokud je omega < 2PI, pak q nemusí ležet vně. U Ray Crossingu se pro zjištění, zda bod leží na hraně, používají dva paprsky.	70
3	Jícha, Nechutný	10	45	55	Na GH nekomprimujte data, ukládejte celé složky	10	5	15	OK	70
4	Pospěchová, Králová	10	45	55	Chybí testovací data. Podmínka na ř. 80 nikdy nebude true. Ř. 123 a 125, proto používáme modulo. Winding trochu komplikovaný.	10	5	15	Pěkně vyřešená singularita u Winding, proč PI?	70

Úloha 2: Generalizace budov

Skupina	Členové	SW				Technická zpráva				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Poznámky	Body	Bonus	ΣText	Poznámky	
1	Černík, Novotná	0	0	0		0	0	0		0
2	Zátka, Macek	0	0	0		0	0	0		0
3	Jícha, Nechutný	0	0	0		0	0	0		0
4	Pospěchová, Králová	0	0	0		0	0	0		0

Úloha 3: Digitální modely terénu

Skupina	Členové	SW				Technická zpráva				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Poznámky	Body	Bonus	ΣText	Poznámky	
1	Černík, Novotná	0	0	0	OK	0	0	0		0

2	Zátka, Macek	0	0	0	OK, pěkné. Kde je výběr barevné stupnice?	0	0	0		0
3	Jícha, Nechutný	0	0	0	OK	0	0	0	OK	0
4	Pospěchová, Králová	0	0	0	OK	0	0	0	OK	0

Legenda:

	V pořádku.
	Odevzdáno, opravit.
	Neodevzdáno.