

# Hodnocení jednotlivých úloh po skupinách, APK 2023/24

Stav úloh ke dni

10.6.2024

## Úloha 1: Geometrické vyhledávání bodů

Skupina	Členové	SW				Textová část				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Poznámky	Body	Bonus	ΣText	Poznámky	
1.	Seider, Dúbrava	10	25	35	Polygon(y) obsahující body by měly být zvýrazněny. Nezobrazují se ikony (špatná cesta vůči složce zdrojovému kódu). Proč při zvýraznění zmizí ostatní polygony?	10	0	10	Pokud řešíte nějaké singulární případy, v textové části nutno popsat metodu (příp. vzorce), odpovídající kód by měl být v SW	45
2.	Brázdová, Pajmová	10	25	35	Při zadávání není vidět místo, kam klikneme.	10	5	15	Pěkné.	50
3.	Pavlová, Vítková, Šíma	10	45	55	V kódu by se hodilo více komentářů.	10	5	15	Pseudokód lépe strukturovat, např. číslovat řádky. Jak řešeny singulární situace/bonusové úlohy (nestačí textový popis)?	70
4.	Prýmek, Vojkovský	10	45	55	Nemuselo by se zobrazovat pop-up okno, stačí zvýraznit polygon.	10	0	10	Pěkné.	65
5.	Zapletal	10	0	25	Při zadávání není vidět místo, kam klikneme. Proč je na řádku 137 pass (neřeší se bod na hraně). Jak jste řešil singulární situace u WN? Varianta řešení singularit u RC se používá spíše pro WN.	10	0	10	Doplnit v tomto směru textovou část.	35
6.	Tomášková, Horák	10	25	35	OK	10	0	10	Jak řešeny singulární případy?	45
7.	Nováková, Martínek	10	35	45	Nejsou viditelné ikonky v panelu nástrojů.	10	5	15	Popsat, jak řešeny singulární případy.	60

## Úloha 2: Generalizace budov

Skupina	Členové	SW				Textová část				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Poznámky	Body	Bonus	ΣText	Poznámky	
1.	Seider, Dúbrava	15	30	45	Chybí vstupní data, nelze otestovat	10	5	15	Není jasná hodnotící tabulka: kritérium pro každou metodu a datovou sadu.	60
2.	Brázdová, Pajmová,, Zapletal	15	28	43	Nevhodné kartografické zobrazení pro dataset, budovy deformované. Po načtení se objeví několik oken vyžadujících potvrzení od uživatele.	10	5	15	Nutno opravit hodnotící část textové úlohy.	58
3.	Pavlová, Vítková, Šíma	15	30	45	Pěkné	10	5	15	Velmi pěkné, pochvala.	60
4.	Prýmek, Vojkovský	15	30	45	Upravit měřítkový koeficient, budovy deformované.	10	0	10	Nutno opravit hodnotící část textové úlohy. Zřejmě chybný výpočet hodnotícího kritéria, např. MAER (sídlíště), většina budov OK, u vás efektivita 20%.	55
5.	Zapletal	15	0	15		10	0	10		25
6.	Tomášková, Horák	15	28	43	Pěkné, občas se objeví chybové hlášení	10	5	15	Pěkné, pochvala.	58
7.	Nováková, Martínek	15	23	38	Nevhodné kartografické zobrazení pro dataset, budovy deformované.	10	5	15	Nutno opravit hodnotící část textové úlohy.	53

## Úloha 3: Digitální modely terénu

Skupina	Členové	SW				Textová část				Σ
		Body	Bonus	ΣSW	Poznámky	Body	Bonus	ΣText	Poznámky	
1.	Seider, Dúbrava	20	0	20	Chybí testovací data	10	5	15	Chybí textová část.	35
2.	Brázdová, Pajmová,, Zapletal	20	0	20	Slope zelenou barvou?	10	5	15	Chybí textová část.	35

3.	Pavlová, Vítková, Šíma	20	0	20	Po vygenerování aspectu se výsledek nevykreslí	10	5	15	Jak implementována triangulace nekonvexní oblasti?	35
4.	Prýmek, Vojkovský	20	0	20	OK	10	0	10	OK	30
5.	Zapletal	20	0	20		10	5	15		35
6.	Tomášková, Horák	20	0	20	vrstevnice fialovou barvou? Skutečná vstupní data, část mračna.	10	5	15	OK	35
7.	Nováková, Martínek	20	0	20	Po vygenerování aspectu se neaktivuje check box view/aspect	10	5	15		35

Legenda:

	V pořádku.
	Odevzdáno, opravit
	Neodevdáno.