

Ročníkový projekt

ZIMA:

Hlavnou náplňou zimného semestra bolo oboznámenie sa s formátom tvorby máp pomocou daného Mapperu. Zisťoval som, akým spôsobom sú definované objekty v mape a ako vyzerá daná mapa v jazyku xml. V jazyku Java som následne vyhotovil program, ktorý dokáže filtrovať neprekonateľné prekážky na zadanej mape. To bola hlavná náplň zimného semestra.

LETO:

Náplň letného semestra sa týkala vylepšovania vytvoreného kódu zo zimného semestra a pridávanie nových funkcií na zisťovanie neprekonateľných prekážok na konkrétnej úsečke. Rozhodol som sa úsečku reprezentovať ako existujúci objekt cesty (Road). Následne program porovná súradnice cesty a každého neprekonateľného objektu a na základe porovnania vypíše či daný objekt leží na ceste alebo nie.

Radoslav Dujava