

A közlekedési járművekben sokféle navigációs eszközt használnak. A megtervezett és kiválasztott útvonal követését hanglámondással segítik. Az elhangzó utasításokat, figyelmeztetések kifejezéseit – kellemes hangú emberek hangján – az eszközben egy adatbázisban tárolják. A tájékoztató szöveget folyamatosan a navigációs szoftver állítja össze a fenti részletekből a jármű GPS koordinátái, a jármű menetjellemzői és a térkép ismeretében. A honlapunkról letölthető **hangok.zip** állomány **ogg** formátumban tartalmaz egy ilyen gyűjteményt.

Állítsunk össze egy hangállományt, amely azokat a navigációs utasításokat tartalmazza, amellyel a KöMaL szerkesztőségéből az MTA székházába lehet eljutni. Az útvonalat valamely ingyenes online útvonaltervezővel készítsük el. Az elhangzó utasítások sorozata segítse elő a megtervezett útvonalon való közlekedést. (Így ez egy vezérlési feladat, hiszen interakciót nem tartalmaz.) A feladat megoldásához használhatjuk például az *Audacity* ingyenesen elérhető programot.

Beküldendő egy tömörített **i420.zip** mappában az útvonalat bemutató képállomány és a hangfelvétel, illetve egy rövid dokumentáció, amelyben szerepel a megoldás menete.

Az összeállításához szükséges letölthető hangelemeket a **hangok.zip** fájl tartalmazza.