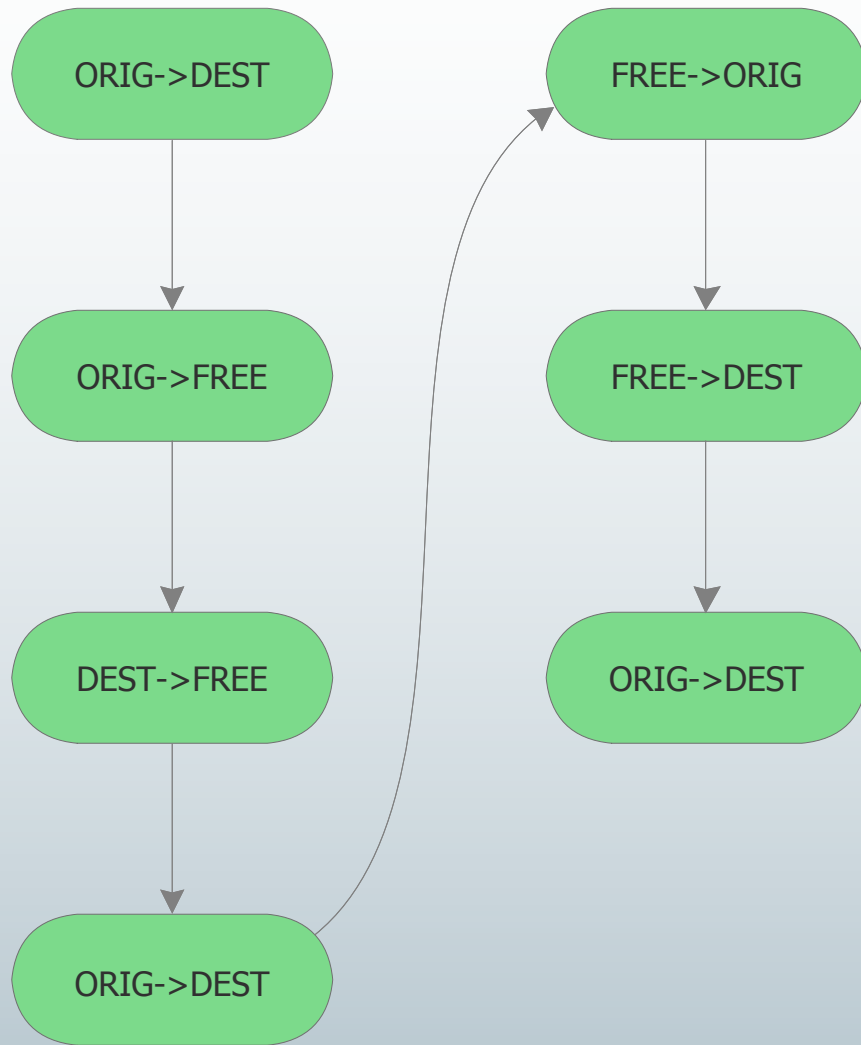


BPPA HANOJSKÉ VEŽE

LADISLAV BEDNÁŘ

MAREK MAGÁTH

ALGORITHMUS



ORIG



FREE



DEST

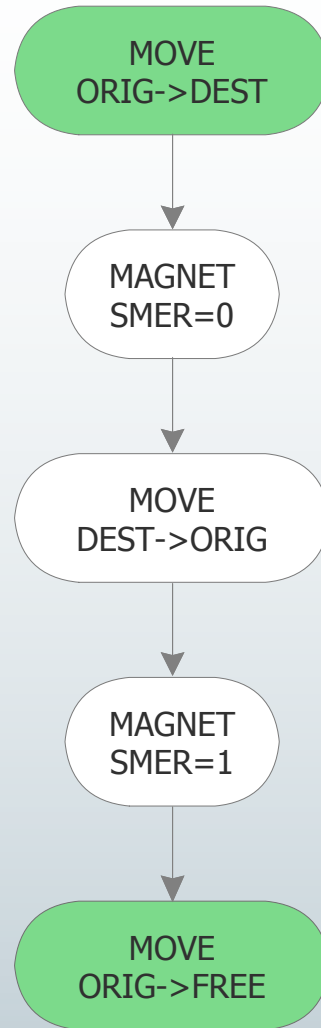
PROGRAM

- PROGRAM JE ROZDELENÝ NA DVE HLAVNÉ ČASTI AUTO A MANUAL
- V REŽIME AUTO SI VOLÍME PARAMETRE **ORIG**, **FREE**, **DEST**
- V REŽIME MANUAL JE MOŽNE ŽERIAV OVLÁDAŤ BUĎ S VIZUALIZÁCIE ALEBO S PRIAMO NA PRÍPRAVKU

PROGRAM - FUNKCIE V REŽIME AUTO

- **FUNKCIA MAGNET** MÁ ZA ÚLOHU SPÚŠŤANIE MAGNETU A JEHO ZAPÍNANIE A VYPÍNANIE
- **FUNKCIA MOVE** MÁ DVA PARAMETRE S KTOREJ PRVÝ URČUJE MIESTO KDE SA NACHÁDZA A DRUHÝ URČUJE KAM MÁ ÍŠŤ

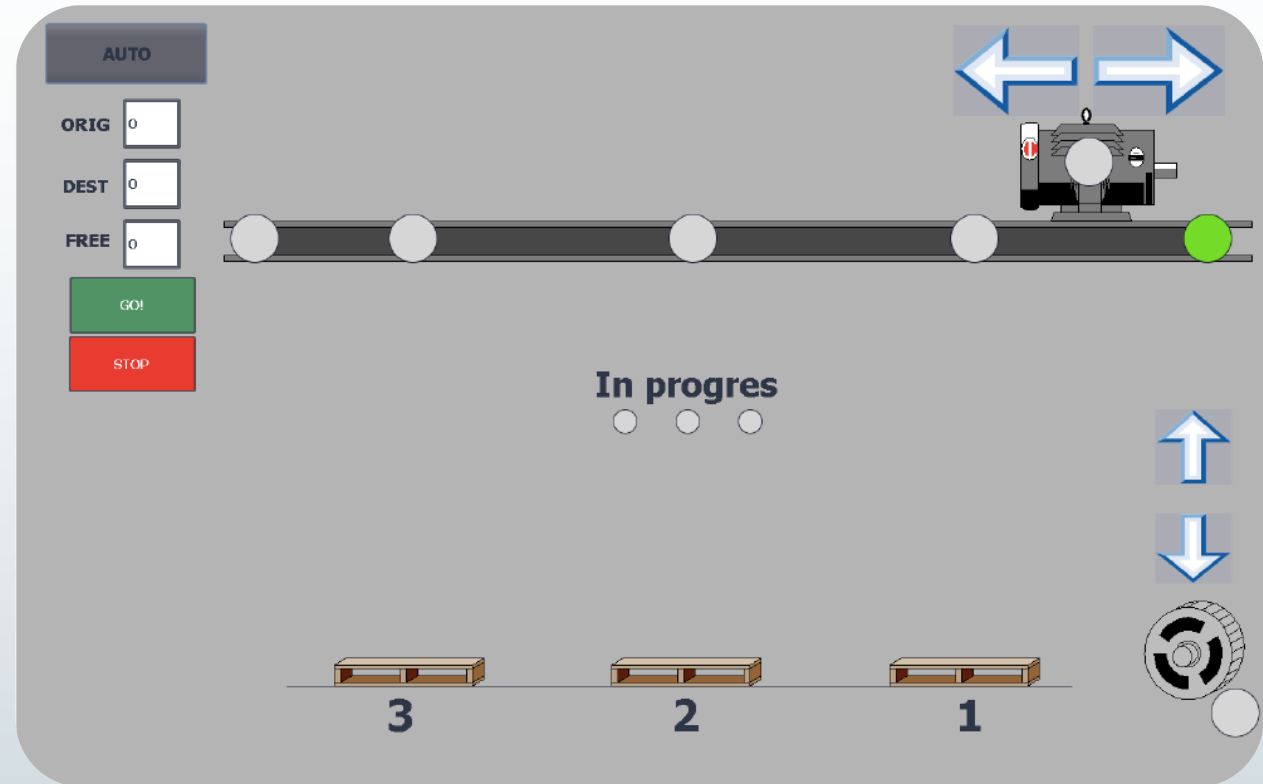
IMPLEMENTÁCIA FUNKCIÍ



- PRESUN PLECHOVKY Z MIESTA KDE JE VEŽA UMIESTNENÁ NA MIESTO KDE BUDE PRENESENÁ
- POLOŽENIE PLECHOVKY
- PRESUN NA ĎALŠIU ČASŤ ALGORITMU
- PRICHYTENIE PLECHOVKY
- PRESUN PLECHOVKY Z MIESTA KDE JE VEŽA UMIESTNENÁ NA MIESTO KDE BUDE PRENESENÁ

VIZUALIZÁCIA

- PREPÍNANIE MEDZI **AUTO** A **MANULANIM** REŽIMOM
- OVLÁDANIE AUTO REŽIMU
- OVLÁDANIE MANUÁLNEHO REŽIMU



ĎAKUJEME ZA POZORNOST