

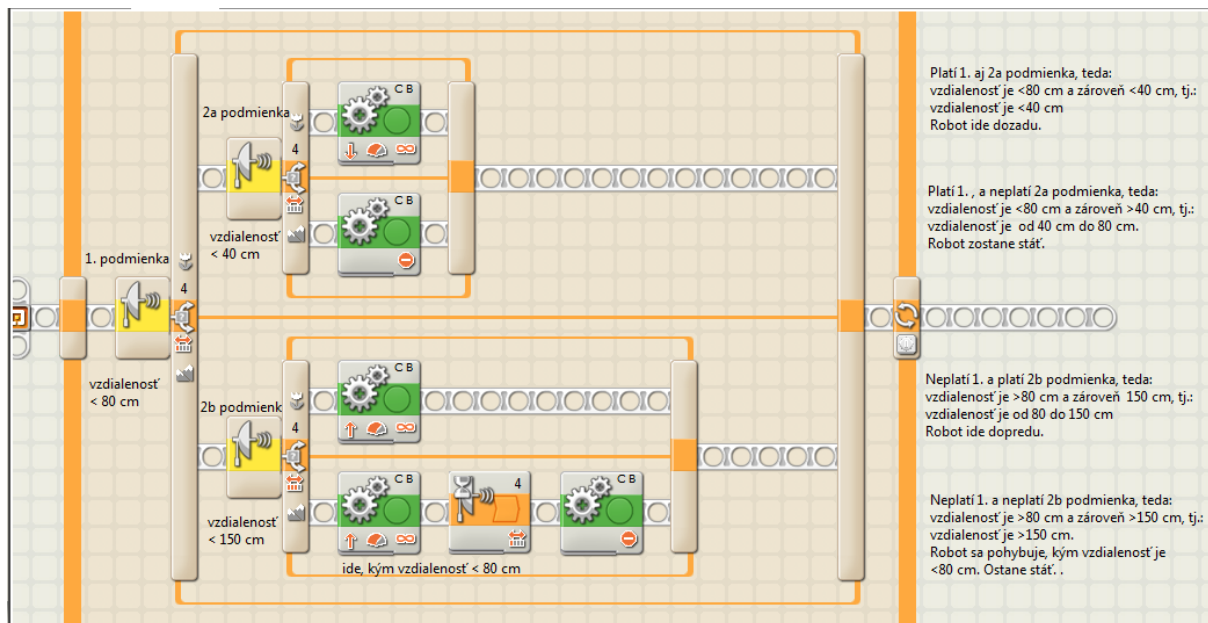
Pracovní list 4

Tento pracovný list je zameraný na využitie doteraz získaných vedomostí pri práci s grafickým programom NXT, robotom a ultrasonickým senzorom.

Zadanie:

Tvojou úlohou je vytvoriť program SLEDUJ. Ak robot človeka dosiahne a priblíži na malú vzdialenosť, robot zastane. Ak sa človek začne vzdďaľovať, robot sa znovu rozbehne a nasleduje ho. Ak sa človek priblíži ešte bližšie, robot začne cúvať. Ak sa človek stratí z dohľadu, robot ide dopredu, kým nenájde človeka a zastane.

Náhl'ad programu:



Zdrojový program pre NXT-G:

Sleduj.rbt, Sleduj.zip