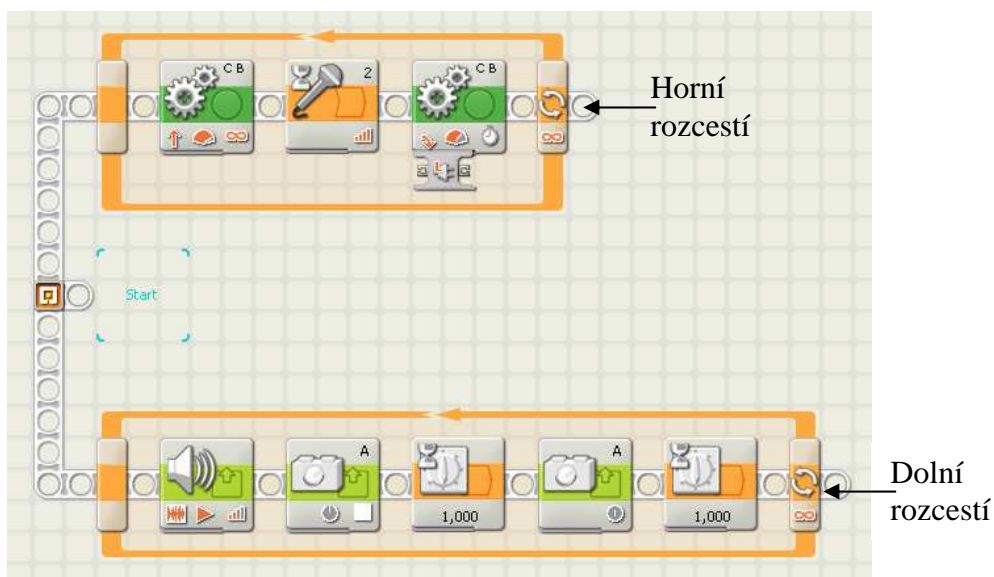


Robot ovládaný zvukem

Úkol: Robot jede rovně (bliká+houká). Při tlesknutí se otočí a pokračuje dále v jízdě.



- Postup:**
1. vložili jsme rozcestí
 2. loop(smyčka) na horní rozcestí
 3. move-horní rozcestí
 4. wait sound sensor
 5. move s otočkou
 6. loop(smyčka) dolní rozcestí
 7. sound
 8. lamp, která se rozsvítí
 9. wait, čeká 1 sekundu
 10. lamp se zhasne
 11. wait, čeká minutu

Závěr: Dalo nám to hodně práce. Ze začátku nám zvukový senzor nefungoval, ale po pomoci pana učitele se nám to nakonec povedlo. Při práci jsme si museli dávat pozor na to, aby zvuk, který vydává robot byl slabší než na který měl reagovat zvukový senzor. Udělali jsme chybu, když jsme dali místo wait sound sensor za sound sensor.