



ALAPMOZGÁSOK

1. előre mozgás



The program starts with a 'Start program' block, followed by four 'DC motor' blocks. The first two blocks set the power of motors M1 and M2 to 100. The next two blocks set the rotation of motors M1 and M2 to 'cw' (clockwise).

sebesség (százalékos)

a robot iránya (a DC motor felszerelésétől függ, jelenleg „cw” az előre)

Fontos, hogy minden mozgást (sebesség, irány) mind a két motorra (M1 és M2) meg kell adnunk külön. Ha valamelyiket kihagyjuk, akkor az a motor nem fog mozogni.

2. hátra mozgás



The program starts with a 'Start program' block, followed by four 'DC motor' blocks. The first two blocks set the power of motors M1 and M2 to 100. The next two blocks set the rotation of motors M1 and M2 to 'ccw' (counter-clockwise).

a robot iránya (a DC motor felszerelésétől függ, jelenleg „ccw” a hátra)

Az 1. és 2. pontban lévő programsorok esetében a robot nem fog megállni! Ehhez be kell illesztenünk egy kontroll elemet (wait .. secs) és a megállás parancsokat!



The program starts with a 'Start program' block, followed by four 'DC motor' blocks. The first two blocks set the power of motors M1 and M2 to 100. The next two blocks set the rotation of motors M1 and M2 to 'cw'. Then, there is a 'wait 3 secs' block. Finally, there are two 'DC motor' blocks that set the rotation of motors M1 and M2 to 'off' with the 'Brake' option selected.

meddig várjon a robot a következő parancsra

megállás parancs, itt is fontos, hogy mind a két motorra