

Energiaátvitel

EV3 programleírás

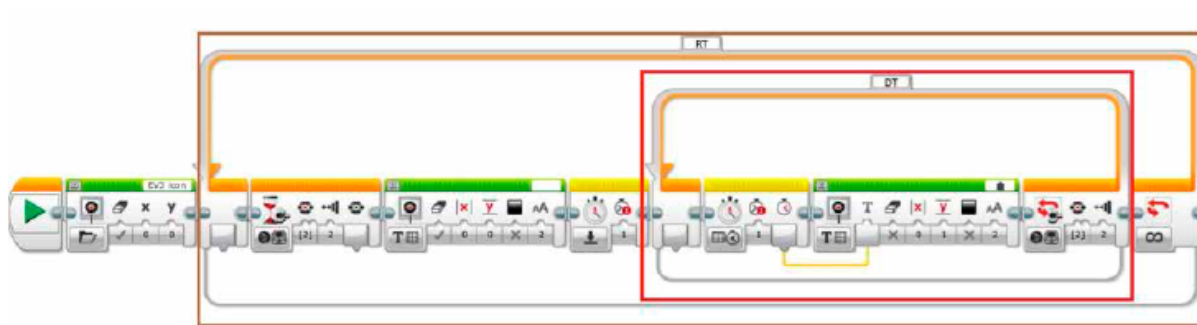
Az 1-es programban az EV3 középső gombját megnyomva elindul a másodperces számláló, és megjelenik az EV3 Brick (irányítópult) kijelzőjén. A középső gombot újból megnyomva lehet megállítani a számlálót, az eltelt idő pedig leolvasható az EV3 Brick kijelzőjén másodpercekben. A középső gomb ismételt megnyomására a számláló újraindul nulláról.

Használt rövidítések

RT Számláló lenullázása

DT Eltelt idő kijelzése

A program működésének összegzése



A program indítása

Az időmérést az EV3 középső gombjának megnyomásával lehet elindítani (az „A” programrészben).

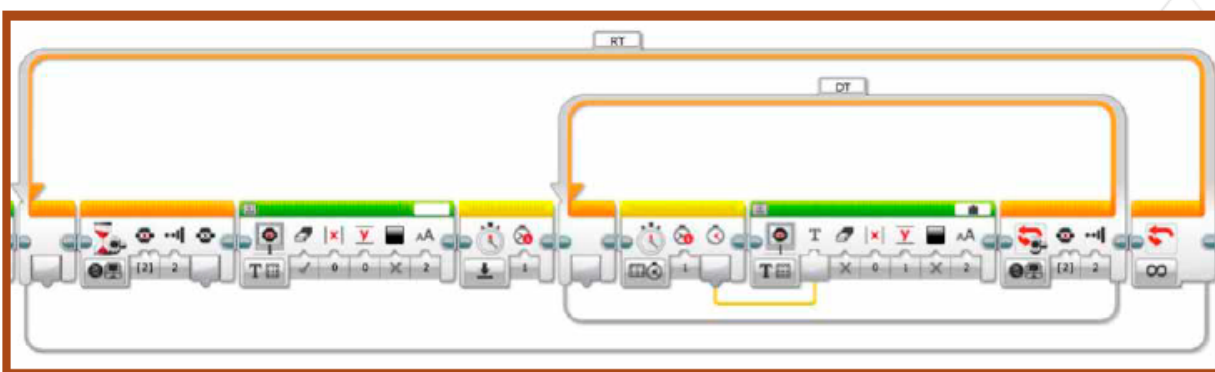
Kilépés a programból

A középső gombbal befejezheted az időmérést (a „B” programrészben). A programból a Cancel (Törlés) gombbal lehet kilépni.

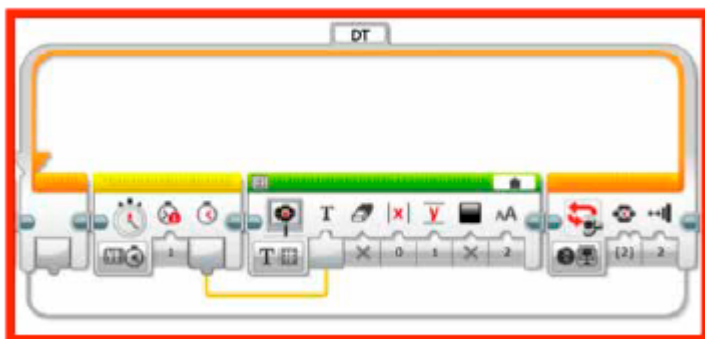
A program részei

„A” programrész

Az „A” programrész egy önismétlő ciklus, ami addig fut, amíg a felhasználó a Cancel gombbal ki nem lép a programból. A ciklus elején a program megvárja, hogy a felhasználó az EV3 középső gombjával bekapcsolja az időmérőt. Ezután az EV3 kijelzője üresre vált, és a stopper alaphelyzetbe áll vissza.



„B” programrész



A „B” programrészben a DT ciklus addig ismétlődik, amíg azt a felhasználó ki nem kapcsolja az EV3 középső gombjával. Minden egyes ciklusban az a másodpercben mért időtartam jelenik meg a képernyőn az „A” programrészéből, ami a legutolsó stopper-visszaállítás óta eltelt. Ha leállítod a ciklust, a képernyőn az utolsó másodpercben mért idő marad meg, és a program visszatér az „A” programrész kezdetéhez.