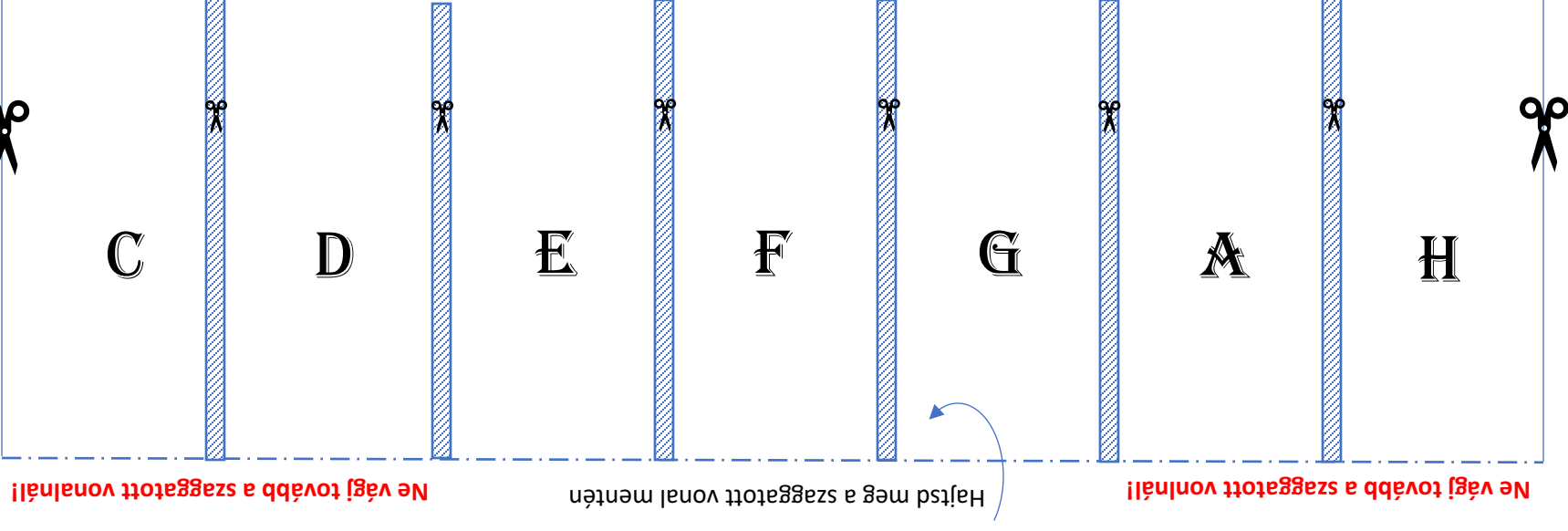


1. Nyomtasd ki kétoldalas nyomtatással ezt a dokumentumot. Hosszú oldal mentén fordítson a nyomtató!
2. Ragaszd fel az réz- vagy alufólia szalagokat: 3db keskeny szalag, 1 db széles szalag
3. Vágd ki a billentyűzet széleit. Ezt a nagy olló ikonok jelölik. A vágásnál ügyelj arra, hogy a szaggatott vonalig vágj, különben átvághatod a fémzalagot!
4. Hajtsd meg a papírt a szaggatott vonal mentén, a fémfólia szalagoknak befelé kell nézniük.
5. Vágd ki a satírozott csikokat. Ismét ügyelj arra, hogy a szaggatott vonalig vágj csak, különben átvághatod a fémzalagot!
6. Kódold a hangokat minden billentyű alatt. Ragassz papírcsikokat a keskeny fólia szalagokra, ahol a bitek 0-ák a vonalakon (Line0, Line1, Line2)
7. Csatlakoztasd a zongorát a microbithez 4db krokodilcspeszszel
 - Line 0 -> Pin 0
 - Line 1 -> Pin 1
 - Line 2 -> Pin 3
 - 3V -> 3V
8. Programozd a microbitet. Segítség a honlapon





team arm
micro:mohely

Papírzongora

Tervezte: Fülöp Tamás

Sheet music for "Papírzongora" (Paper Zongora) in 2/4 time. The melody is written on a single staff with treble clef. The notes are: C, C, G, G, A, A, G, F, F, E, E, D, D, C, C, C, G, G, A, A, G. The lyrics are: Hull a pely-hes fe-hér hó, jöjj el ked-ves Tél-a-pól! Min-den gyer-mek vár-va vár, vi-dám é-nek hang-ja száll. Van zsá-kod-ban min-den jó, pi-ros al-ma, mo-gyo-ró, Jöjj el hoz-zánk, vá-runk rád, ked-ves, ö-reg, Tél-a-pól!

111

110

101

100

011

010

001

Line 0

Ragassz ide fémfólia szalagot

Line 1

Ragassz ide fémfólia szalagot

Line 2

Ragassz ide fémfólia szalagot

3V

Ragassz ide széles fémfólia szalagot