**Dokumentáció**

A veremautomata Microsoft Windows 10 és 11 operációs rendszeren működik.

Specifikációja:

* A veremautómata képes elemezni a beírt szöveget és eldönti, hogy megfelel e az alábbi kritériumnak.
* Az első karakter ’i’betű lehet vagy ez a nyitó gömbölyű zárójel ’(’.
* Az elfogadott betű csak az ’i’.
* Az elfogadott egyéb karakterek az ’(’,’)’ ’+’ illetve a ’\*’. Minden egyéb más karaktert elutasít.
* Azokat a szöveget(stringet) fogad el ami hasonlít egy matematikai műveltre, de itt számokat az ’i’ betű helyettesíti.
* Elfogadott szöveg pl: i+i, vagy pl: (i+i)\*i
* Az elemezendő szöveget az „Írd ide az elemezni kívánt stringet!” nevü mezőbe kell írni.
* Az elküld gombbal elkezdi az elemzést, majd az alatta lévő szövegdobozba kiírja az elemzés eredményét.
* Az ablak jobb oldalán a felhasznált szabályrendszer jelenik meg.

A veremautomata készítője: Lecza Tamás Zoltán PTI szakos hallgató