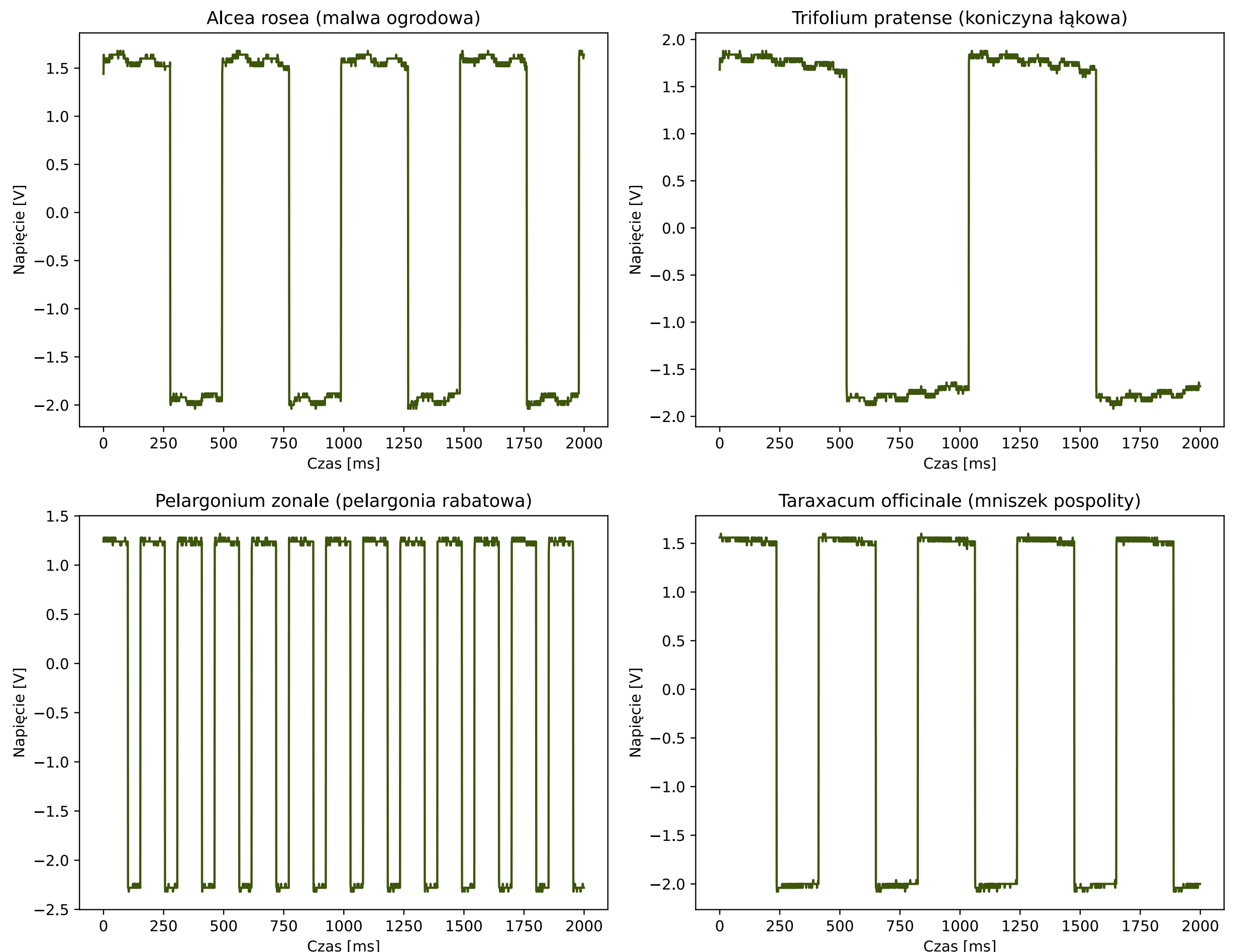


Czy rośliny krzyczą z bólu?

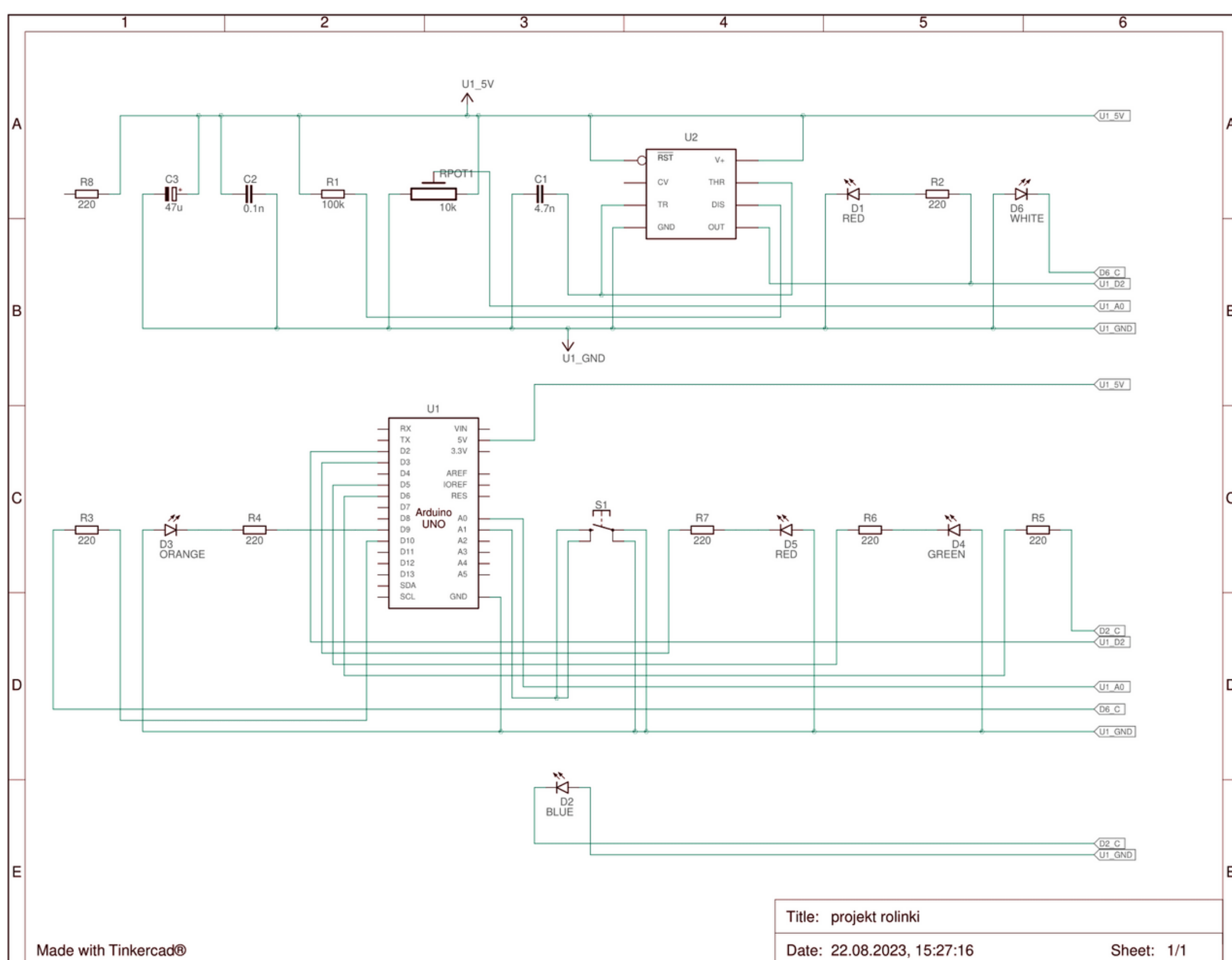
Autorzy: Gabriela Mańczyk, Antoni Rygiel, Rafał Górski, Alicja Nowosielska
Opiekunowie projektu: Tomasz Filipiak, Jan Nowosielski

Co by było naszym celem?

Naszym celem było zaobserwowanie reakcji roślin na bodźce oraz przekształcenie go w sygnał dźwiękowy. Metodą, którą obraliśmy przy pomiarach, było wykrywanie zmian w biorytmie, skutkujących zmianą przewodnictwa w organach roślinnych.

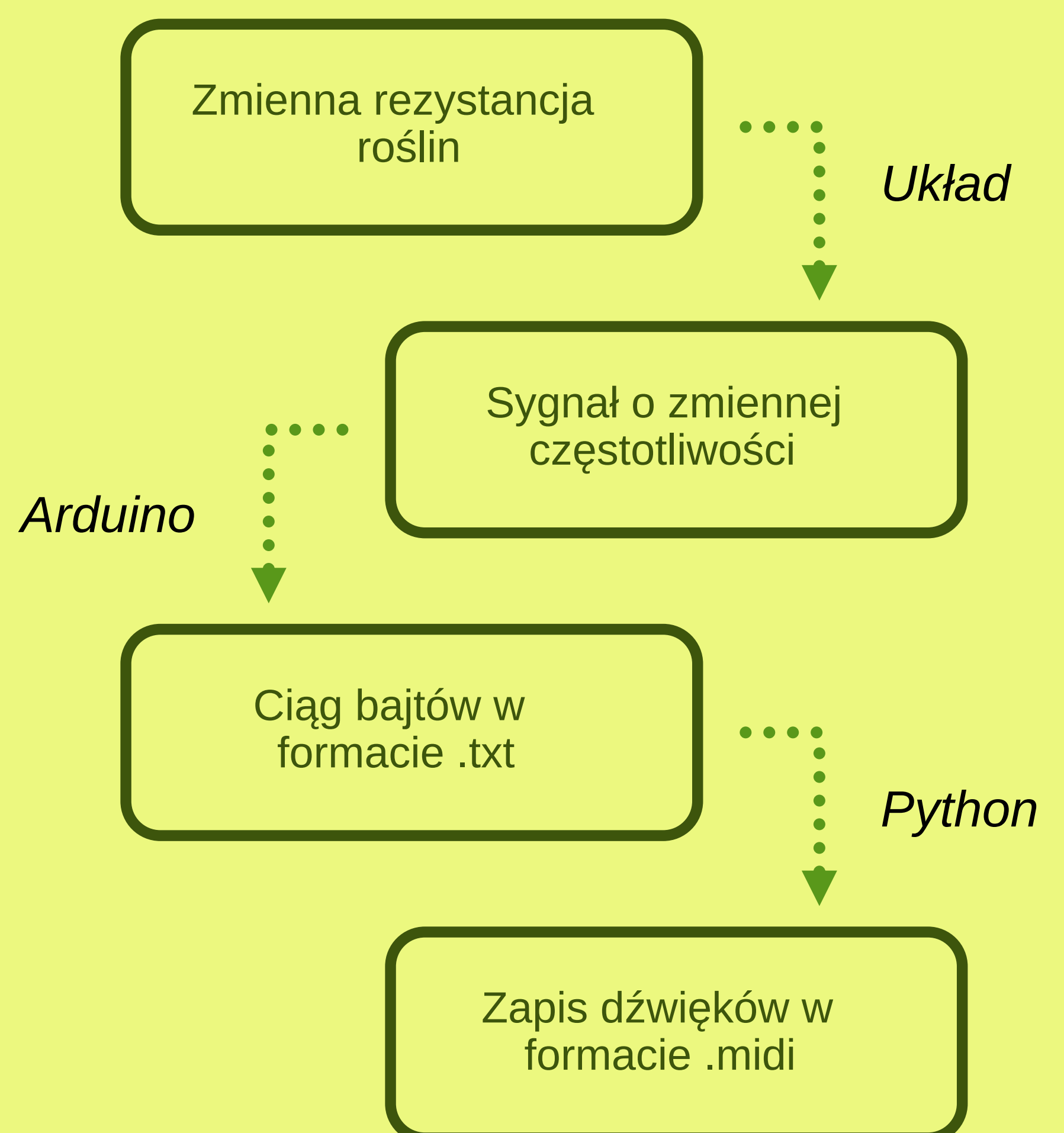


Jak zbieraliśmy informacje?



Układ elektroniczny zajmuje się regularnym zbieraniem informacji o aktualnej rezystancji rośliny za pomocą elektrod.

Co się dzieje z danymi?



Biologia Campbella (wydanie 11) - Jane B. Reece, Neil A. Campbell, Lisa A. Urry, Michael L. Cain, Steven A. Wasserman, Peter V. Minorsky, Robert B. Jackson
BiodataSonificationBreadboardKit, electricityforprogress - github.com (dostęp: 10.08.2023)
Standard MIDI File Structure - stanford.edu (dostęp 19.08.2023)

