

Script:

Néhány egyetemi oktató elindított egy projektet, hogy bizonyítsák, hogy az informatikát és a programozást meg lehet tanítani. Azon gondolkoztak, hogyan lehet középiskolás diákoknak megtanítani az informatika alapjait.

Egy hatékony módszert dolgoztak ki, amely segítségével könnyebben meg lehet tanulni és tanítani a rendezési algoritmusok alapjait.

Céljuk az volt, hogy a diákokat is bevonják ebbe a fejlesztési, kísérleti folyamatba. Azon gondolkoztak, hogy a tánc miként tudna segíteni az informatika tanításában. A tanárok egy olyan módszert dolgoztak ki, amely kombinálja a zenét, a táncot és a ritmust és így a programozás alapjait könnyebben meg lehet tanulni.

A tanárok meg akarták mutatni, hogy az informatika tanulása lehet kellemes és praktikus. Olyan fiatalokat kerestek, akik szeretnek és tudnak néptáncolni. Minden diák egy számot képviselt. Ezek a számok fel voltak tűzve a diákok ruhájára.

Román, magyar, német és cigány néptánc koreográfiát használtak, hogy bemutassák a különböző rendezési algoritmusokat, és Erdély színes és változatos kulturális hagyományát is.

A projekt keretén belül 6 videó készült el különböző típusú néptáncokkal. Ebben a videóban egyfajta rendezési algoritmust láttatok, a gyorsrendezést, amelyet legényes táncal mutattak be a táncosok.

Nagyon népszerűek lettek ezek a videók. Közel 1,8 millió néző látta őket és több mint 12 ezer like-ot kaptak 200 különböző országból.

*Szöveg forrás:* <https://files.eric.ed.gov/fulltext/EJ1064323.pdf>

*Videó forrás:* <https://www.youtube.com/watch?v=ywWBy6J5gz8>