A Legendre algoritmus az a k-adik hatványát számolja ki.

A legendre algoritmus műveletigénye log(k), k függvényében

A screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Ez az algoritmus egy n hosszú, egész számokat tartalmazó tömbnek megadja azon szakaszát, melynek összege a lehető legnagyobb.  
Futási ideje: O(n).