Ernests Malnačs 10.A

**EIKLĪDA ALGORITMA APRAKSTS.**

1. Izvēlās un ievada divus skaitļus.
2. Iegūst abu skaitļu dalījuma atlikumu.
3. Pārbauda vai atlikums nav nulle, ja ir nulle tad izvada, ka kopīgā dalītāja nav.
4. Ja atlikums nav nulle, tad dalāmo aizstāj ar dalītāju.
5. Dalītāju aizstāj ar atlikumu.
6. Veic atkārtotu skaitļu dalījuma atlikuma iegūšanu.
7. Atkārto no piektā līdz septītajam nosacījumam, līdz atlikums = 0.
8. Izvada pašreizējo dalāmo un iegūst lielāko kopīgo dalītāju.