Probleemstelling

Observatie

Er bestaat reeds Flash Fill voor strings en reeds is er ook onderzoek gedaan naar Flash Fill voor tabeltransformaties.

Vraagstelling

Is het mogelijk om Flash Fill te schrijven voor getallen?

Waarom

Niet elke gebruiker heeft programmeerkennis. Het is vanzelfsprekend dat het schrijven van wiskundige formules voor deze gebruikers moeilijk kan zijn. Echter kunnen ze wel vaak een voorbeeld geven van wat ze willen. Het doel van Flash Fill is om dit voorbeeld te nemen en proberen de vergelijking te vinden die de gebruiker bedoelt. Op deze manier kunnen we de gebruiksvriendelijkheid verhogen.

Hypothese

Met behulp van equation discovery is het mogelijk om Flash Fill voor getallen te schrijven.

Bewijs

?? Toepassen..

* Aantal voorbeelden om tot de exacte gekende vergelijking te komen
* Gebruikersvoorbeelden

Vereisten

* Efficiënt
  + Snelheid
  + Juiste vergelijking vinden met beperkt aantal voorbeelden
  + geheugen