Նպատակը Կառուցվածքը Իրականացումը Iռնչվող Ձևանմուշները

#### Նախագծման Ձևանմուշներ։ Iterator

Հրաչյա Թանդիլյան

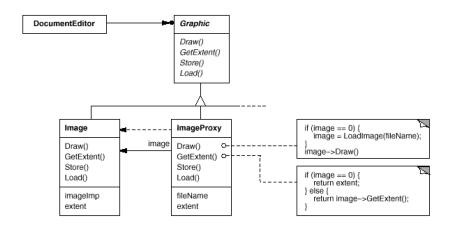
2020

#### **Iterator**

#### Նպատակը

Նաև հայտնի է որպես

## Մոտիվացիան



## Կիրառելիությունը

Այս Ն.Ձ. պետք է օգտագործել երբ.

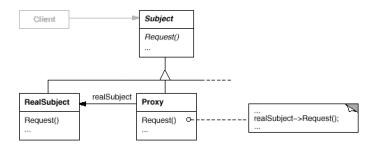
## Կիրառելիությունը

Այս Ն.Ձ. պետք է օգտագործել երբ.





## Կառուցվածքը



#### Հետևանքները

Այս Ն.Ձ. ունի հետևյալ առավելություններն ու թերությունները.

## Հետևանքները

Այս Ն.Ձ. ունի հետևյալ առավելություններն ու թերությունները.





# Իրականացումը





## Օրինակ

```
class Graphic {
    virtual void Draw(const Point& at) = 0;
    virtual void HandleMouse(Event& event) = 0;
};
```

## Առևչվող Նախագծման Ձևանմուշները