# Ідея

# Хижа

Все є алгоритм,

# Інтернет

Узагальнене програмування— парадигма програмування, що полягає в такому описі даних і алгоритмів, який можна застосовувати до різних типів даних, не змінюючи сам опис. У тому чи іншому вигляді підтримується різними мовами програмування.

# Складові:

Контейнери

Ітератори

Алгоритми(функції)

# Приклад

Template <class iter>

Void sort(iter b, iter e)

{

For(iter i=b; i!=e; i++)

For(iter j=I; j!=e; j++)

If(\*I > \*j)

Swap(\*I, \*j);

}

Template <class T>

Void swap(T &a, T &b){

T t=a; a=b; b=t;

}