

DEPENDENCY INVERSION



DEPENDENCY INVERSION

Принцип гласит:

«Зависимости внутри системы строятся на основе абстракций. Модули верхнего уровня не зависят от модулей нижнего уровня. Абстракции не должны зависеть от деталей. Детали должны зависеть от абстракций».

Данное определение можно сократить: «зависимости должны строиться относительно абстракций, а не деталей».

```
class Customer
{
    private $currentOrder = null;

    public function buyItems()
    {
        if(is_null($this->currentOrder)){
            return false;
        }

        $processor = new OrderProcessor();
        return $processor->checkout($this->currentOrder);
    }

    public function addItem($item){
        if(is_null($this->currentOrder)){
            $this->currentOrder = new Order();
        }
        return $this->currentOrder->addItem($item);
    }

    public function deleteItem($item){
        if(is_null($this->currentOrder)){
            return false;
        }
        return $this->currentOrder ->deleteItem($item);
    }
}
```


