Достоинства:

+1 Единый стиль именования и визуального разделения переменных от методов, констант и классов

```
//-вещь
class-Item-:-public-QObject
    –Q OBJECT
 ---public:
      explicit - Item(QObject - *parent - = -0);
     explicit Item(QString _ id, QObject *parent = 0);
     ----virtual-void-Use();--//-использовать
   ———QString getID();
——void_prepare();--// подготовить к новому исп-ю
      ——bool-isDisposeRequired();--//-полностью-ли-исп-но
    —protected:
      —__float_status;--//-состояние
——QString id;--//-ID/Название
—__bool-clean;--//-чистота
   —signals:
      ---void-isUsed();
         -void isFinal();
     public slots:
};
+2 Использование стандартных классов Qt
-QList<bool>-freeCells;———//-свободные-клетки
-QPointF-clickCoord;———//-координата-клетки
·QPair<int,-int>-roomSize;----//-размер-помещения
-QPatr<tht,-tht>-гоомзtze;———//-размер-помещен
-QList<Dish-*>-dishesAvailable;———//-меню
-QList<Entity-*>-entities;———//-объекты-карты
·QPoint-entrance;----//-точка-входа
-QList<Person *> employees; — — // персонал
-QList<Person *> customers; — — // посетителм
-QList<Person *> customerQueue; — // очередь посетителей
```

+3 Использование объектно-ориентированного подхода к написанию кода

-QList<QThread-*>-threadPool;———//-путь очереди
-QList<int>-countersShortcuts;——//-ссылки-на-рабочие

//- ссылки - на - рабочие - объекты

+4 Выделение цветовых констант для многоразового использования

QList<QPoint> queuePath; ———// путь очереди

```
#define-color cashier-QColor(255,-242,-0)
#define-color_cashier_cap-QColor(34,-177,-76)
#define-color cook-QColor(195,-195,-195)
#define-color_cook_cap-QColor(255,-255,-255)
#define-color dishwasher-QColor(0,-162,-232)
#define-color dishwasher cap-QColor(255,-255,-255)
```

Недостатки:

-1 Ненужная проверка на NULL

-2 Отсутствие комментариев в теле методов

-3 Методы больших размеров

```
QuitteOponth Model: flusDath(Quint arc, Quint dest)

QuitteOponth open

QuitteOponth

Q
```

-4 Закомментированные участки кода

```
void Model::getMessage(QString msg)
{
    // перенаправляем сообщение от объекта
    message(msg);
}
void Model::cookDishes()
    needToCookMore = true;
}
```