Петров Даниил

1)

**create** **view** v\_active\_try1 **as**

**select** username, name, orderstate **from** orderdetails od **join** orders o **on** od.orderid=o.orderid

**join** workers w **on** od.workerid=w.workerid

**join** products pr **on** od.productid=pr.productid

**where** orderstate='W';

Изображение выглядит как текст, монитор, внутренний, снимок экрана

Автоматически созданное описание

2)

**CREATE** **PROCEDURE** assign\_free\_worker (@orderdetail\_id **int**)

**as**

**BEGIN**

**update** orderdetails

**set** detailstate='W' **where** orderdetailid=@orderdetail\_id

**update** orderdetails

**set** workerid=(**SELECT** **top** 1 workerid **FROM** workers **WHERE** isavailable = 1 **and** [role]='kitchen' **ORDER** **BY** workerid **ASC**) **where** orderdetailid=@orderdetail\_id

**update** workers

**set** isavailable=0 **where** workerid=(**SELECT** **top** 1 workerid **FROM** workers **WHERE** isavailable=1 **and** [role]='kitchen' **ORDER** **BY** workerid **ASC**)

**END**;

**Select** \* **from** orderdetails;

**EXECUTE** assign\_free\_worker 3;

**Select** \* **from** orderdetails;

Изображение выглядит как текст, монитор, внутренний, снимок экрана

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, монитор, внутренний, снимок экрана

Автоматически созданное описание