hello 4.1 Главный поток

Прецедент начинает выполняться, когда инженер по сборке подключается к системе и вводит свое имя и пароль. Система проверяет правильность пароля (Е-1) и выводит возможные варианты действий: просмотреть (View), отметить (Mark) или выйти (Exit).

Если выбрана операция просмотреть (View), S-1: выполняется поток Просмотреть наряд на сборку компьютера (View an Make Computer Order).

Если выбрана операция отметить (Mark), S-2: выполняется поток сделать отметку о статусе собираемого компьютера по наряду (Mark Computer).

Если выбрана операция выйти (Exit) прецедент завершается.

4.2 Под-потоки

S-1: Просмотреть наряд на сборку компьютера (View an Make Computer Order)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список нарядов и поле для ввода номера наряда. Инженер выбирает необходимый наряд из списка или вводит его номер в поле (Е-2). Система отображает информацию о выбранном наряде. Когда инженер просмотрит информацию, прецедент начнется сначала.

S-2: сделать отметку о статусе собираемого компьютера (Mark Computer)

Система отображает диалоговое окно, содержащее список нарядов. Возле необходимого наряда инженер делает отметку о статусе компьютера по данному наряду. Инженер сохраняет изменения. Затем прецедент начинается сначала.

4.3 Альтернативные потоки

Е-1: введено неправильное имя или пароль. Пользователь должен повторить ввод или завершить прецедент.

Е-2: заполнены не все поля. Пользователь должен заполнить пропущенные поля или завершить прецедент.

Е-3: введен неправильный номер наряда. Инженер должен повторить ввод или завершить прецедент.