

1. На диаграмму активности добавить *начальное состояние*, а также деятельности с именами «Вставить карточку», «Ввести ПИН-код», «Выбрать тип транзакции», «Ввести сумму», «Получить справку о состоянии счета», «Получить наличные», «Получить чек», «Получить карточку» и, кроме того, добавить *финальное состояние*.
2. Добавить переход, направленный от *начального состояния* к деятельности «Вставить карточку».
3. Добавить переход, направленный от деятельности «Вставить карточку» к деятельности «Ввести ПИН-код».
4. Добавить символы ветвления (решения), расположив их между деятельностями с именами «Ввести ПИН-код» и «Выбрать тип транзакции», «Выбрать тип транзакции» и «Ввести сумму», «Ввести сумму» и «Получить справку о состоянии счета», «Получить наличные» и «Получить чек», «Получить чек» и «Получить карточку». При этом последний символ решения будет использоваться в качестве символа соединения.
5. Добавить переход, направленный от деятельности «Ввести ПИН-код» к символу решения.
6. Добавить переход со сторожевым условием [ПИН-код верный], направленный от символа решения к деятельности «Выбрать тип транзакции».
7. Добавить переход со сторожевым условием [ПИН-код неверный], направленный от символа решения к символу соединения.
8. Добавить переход, направленный от деятельности «Выбрать тип транзакции» к символу решения.
9. Добавить переход со сторожевым условием [выбор снятия суммы], направленный от символа решения к деятельности «Ввести сумму».
10. Добавить переход со сторожевым условием [выбор получения справки], направленный от символа решения к деятельности «Получить справку о состоянии счета».
11. Добавить переход, направленный от деятельности «Ввести сумму» к символу решения.

12. Добавить переход со сторожевым условием [сумма не превышает кредит], направленный от символа решения к деятельности «Получить наличные».
13. Добавить переход со сторожевым условием [сумма превышает кредит], направленный от символа решения к символу соединения.
14. Добавить переход, направленный от деятельности «Получить наличные» к символу решения.
15. Добавить переход со сторожевым условием [выбрана печать чека], направленный от символа решения к деятельности «Получить чек».
16. Добавить переход со сторожевым условием [печать чека не выбрана], направленный от символа решения к символу соединения.
17. Добавить переход, направленный от деятельности «Получить чек» к символу соединения.
18. Добавить переход, направленный от деятельности «Получить справку о состоянии счета» к символу соединения.
19. Добавить переход, направленный от символа соединения к деятельности «Получить карточку».
20. Добавить переход, направленный от деятельности «Получить карточку» к финальному состоянию.