Ответ на 3 вопрос.

Открываю приложение	Надпись FirstActivity	Выполняется FirstActivity.onStart name = Dmitriy, Выполняется FirstActivity.onResume age = 20
Нажимаю кнопку на первом экране	Надпись SecondActivity	Выполняется FirstActivity.onPause age = 19 Выполняется SecondActivity.onStart() name = Mikhail Выполняется SecondActivity.onResume age = 22 Выполняется FirstActivity.onStop name = Daria
Нажимаю кнопку на втором экране	Надпись My name is Daria i am 22 years old	
Нажимаю кнопку назад на баре навигации	Надпись First Activity	Выполняется SecondActivity.onPause age = 21 Выполняется FirstActivity.onStart name = Dmitriy Выполняется FirstActivity.onResume age = 20 Выполняется SecondActivity.onStop name = Igor
Нажимаю кнопку назад на баре навигации еще раз	Приложение закрылось	Выполняется FirstActivity.onPause age = 19 Выполняется FirstActivity.onStop name = Daria
Сворачиваю приложение на FirstActivity	Вижу свои обои	Выполняется FirstActivity.onPause age = 19 Выполняется

		FirstActivity.onStop name = Daria
Разворачиваю приложение обратно	Надпись FisrtActivity	Выполняется FirstActivity.onStart name = Dmitry Выполняется FirstActivity.onResume age = 20
Сворачиваю приложение на экране SecondActivity	Вижу свои обои	Выполняется SecondActivity.onPause age = 21 Выполняется SecondActivity.onStop name = Igor
Разворачиваю обратно	Надпись SecondActivity	Выполняется SecondActivity.onStart name = Mikhail Выполняется SecondActivity.onResume age = 22
Нажимаю кнопку на экране SecondActivity	надпись My name id Mikhail i am 22 years old	