## Системное интеграционное тестирование

-Это тип тестирования программного обеспечения, проводимого в интегрированной аппаратной и программной среде для проверки поведения всей системы. Это тестирование, проведенное на полной интегрированной системе для оценки соответствия системы ее установленным требованиям. SIT выполняется для проверки взаимодействия между модулями программной системы. Оно занимается проверкой требований к программному обеспечению высокого и низкого уровня, указанных в Software Requirements Specification/Data and the Software Design Document. Он также проверяет сосуществование программной системы с другими и тестирует интерфейс между модулями программного приложения. В этом типе тестирования модули сначала тестируются индивидуально, а затем объединяются в систему. Например, программные и / или аппаратные компоненты объединяются и тестируются постепенно, пока не будет интегрирована вся система.