Разработчику нужно разработать приложение видеозахвата, которое по кадру из видеоряда или по отрезку видеоряда определяет, что это за программа, на каком ТВ-канале она транслируется и в какое время.  
  
Определить, какой тип обеспечения будет разрабатываться. Для этого обеспечения разработать структурную и функциональную схемы с обоснованием.  
  
Для обеих схем определить модель, по которой будет разрабатываться данное ПО.  
  
Итого: определить вид, какие модели разработать, на основе этого структурную и функциональную схемы.