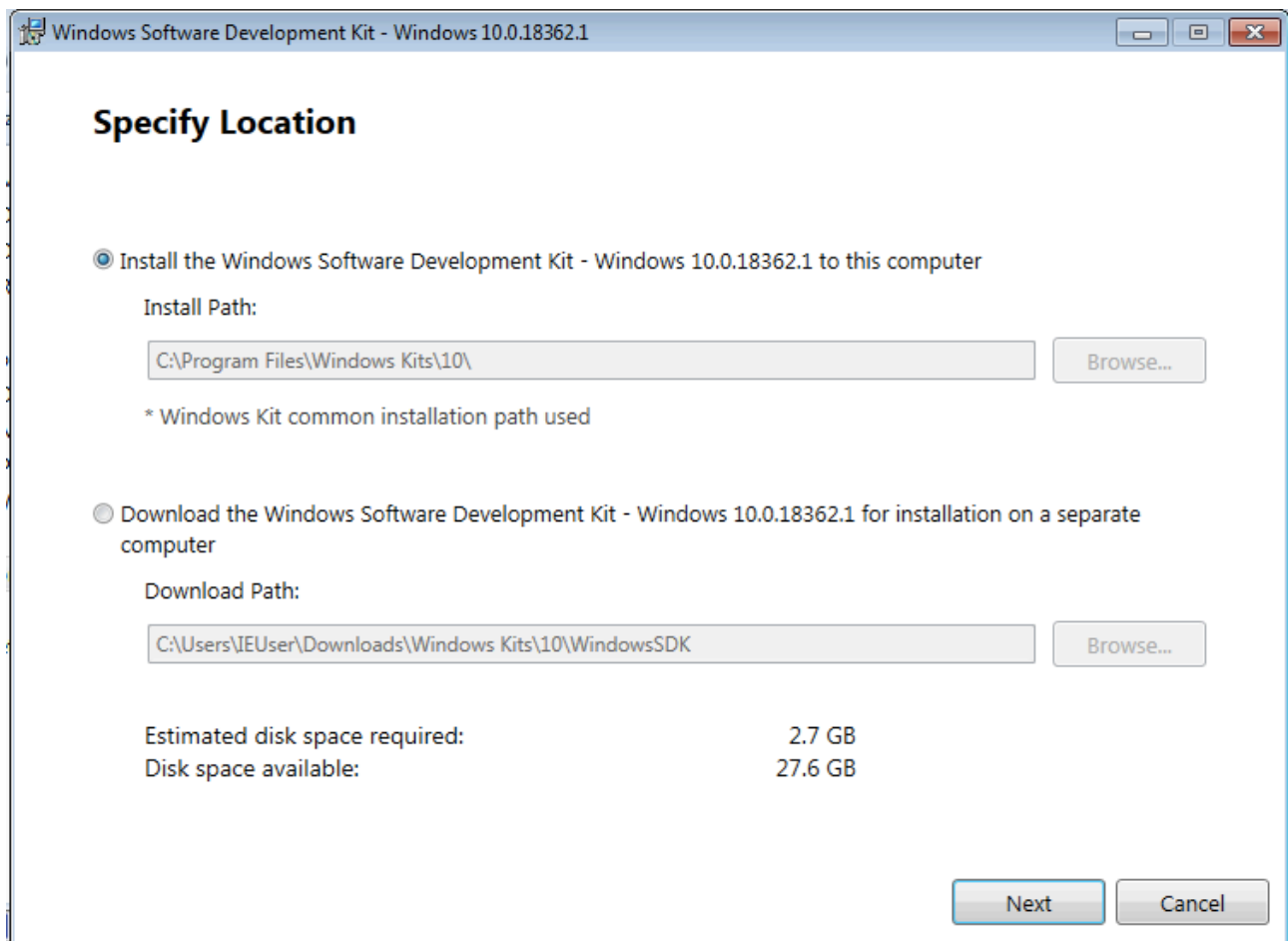
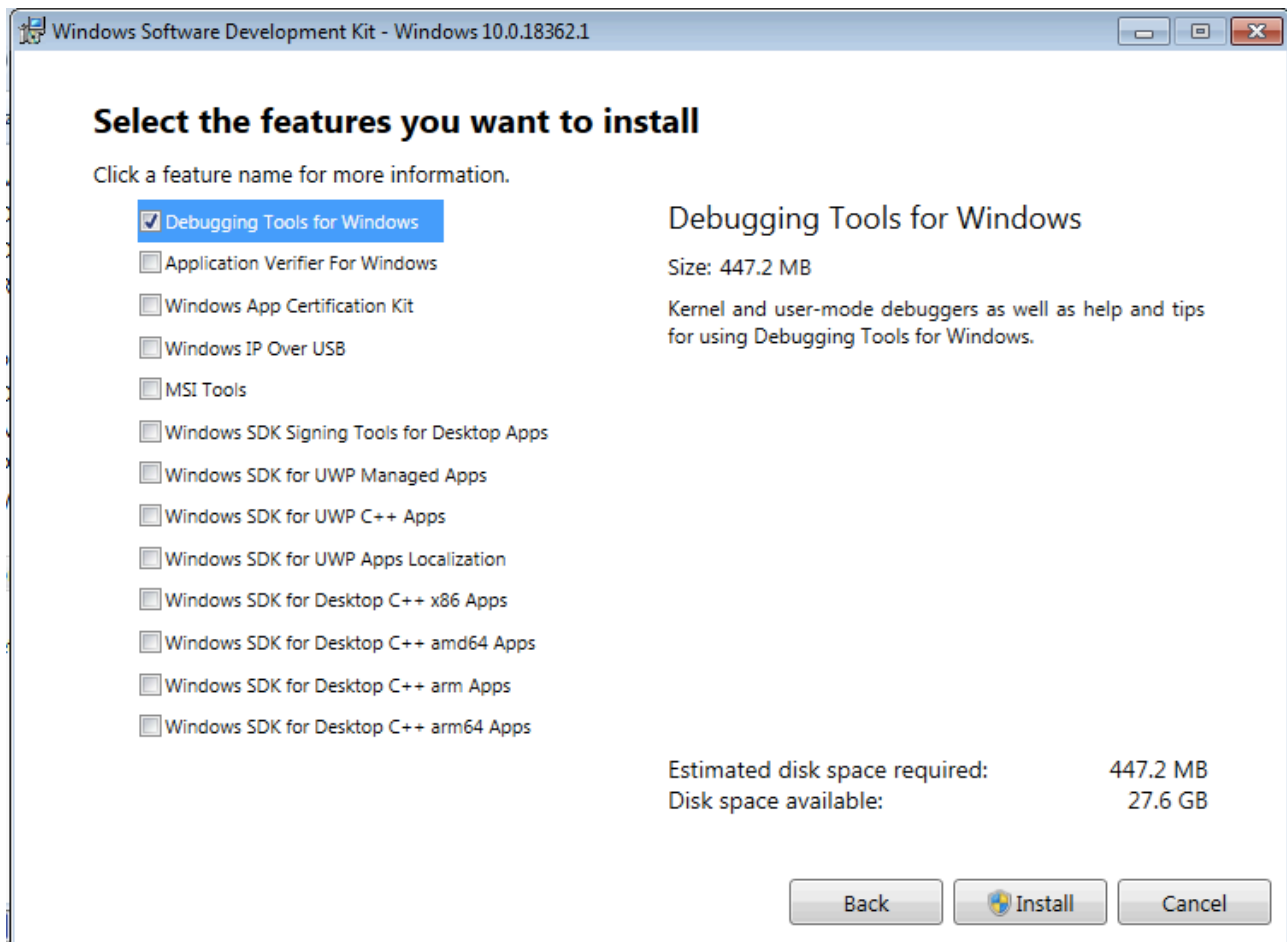


# Окружение для отладки приложений в Windows

1. Скачать и установить приложение WinDBG:
  - <https://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=2083338&clid=0x409>
  - Выбрать первый пункт меню:



- Выбрать опцию с установкой набора отладки для Windows



- По прошествию установки в операционной системе появится директория: C:\Program Files\Windows Kits\10\Debuggers она содержит все утилиты для отладки приложений без/с исходным кодом.
2. Настройка отладочных символов. В скором времени, отладочные символы будут доступны только для скачивания оффлайн. До этого момента, их можно получить при следующей настройке:
- Запустить WinDBG и выбрать опцию «Symbol File Path...».
  - Вставить в появившееся поле следующую строку: `SRV * C:\Symbols * http://msdl.microsoft.com/download/symbols`
  - Создать директорию: C:\Symbols

Приложение WinDBG готово к использованию. Как и для чего им пользоваться - будет описано на занятии.