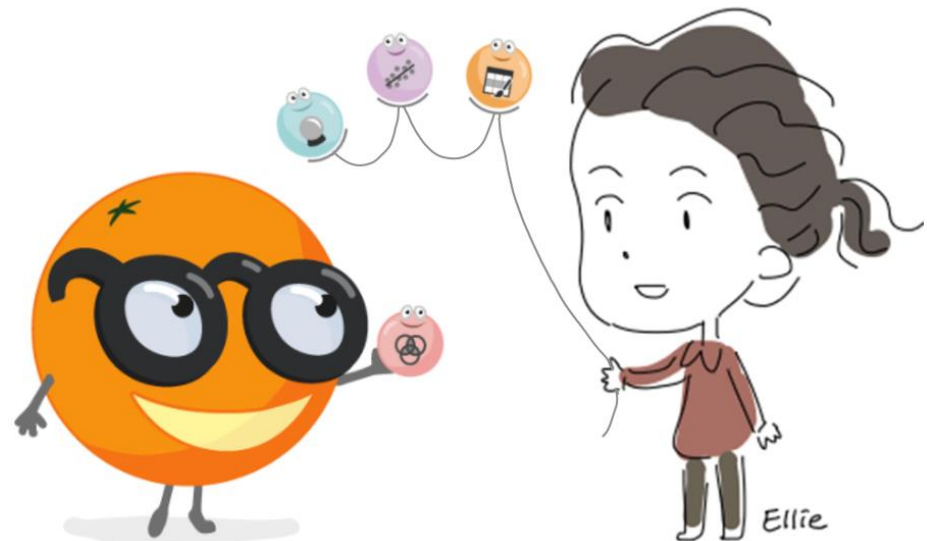
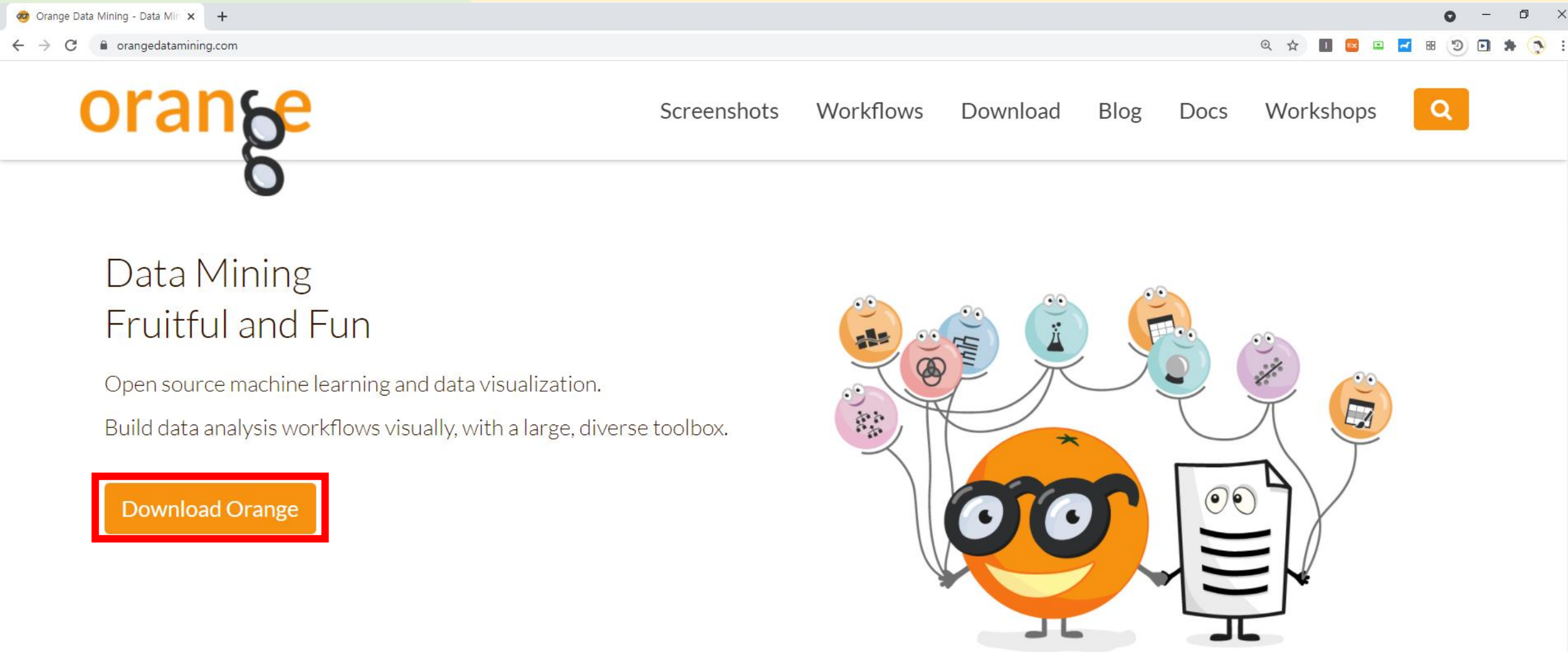


orange

설치 가이드

작성자: 엘리샘 이애리





1. <https://orangedatamining.com> 에 접속하고 **Download Orange**로 이동합니다

[Screenshots](#)[Workflows](#)[Download](#)[Blog](#)[Docs](#)[Workshops](#)[Donate](#)

Windows



macOS



Linux / Source

Download the latest version for Windows

[Download Orange 3.32.0](#)

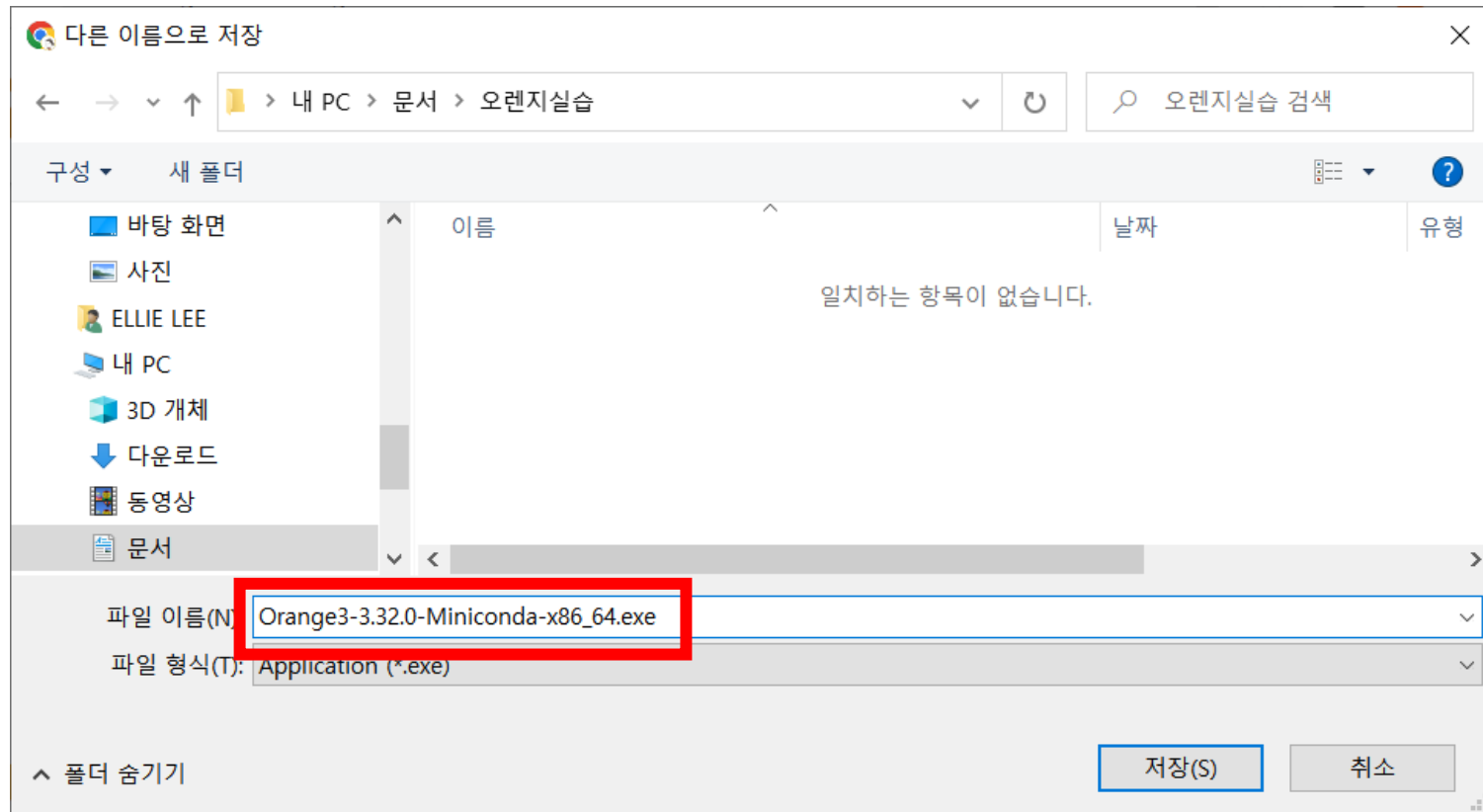
2. Orange 최신버전을 다운로드 합니다.

Standalone installer (default)

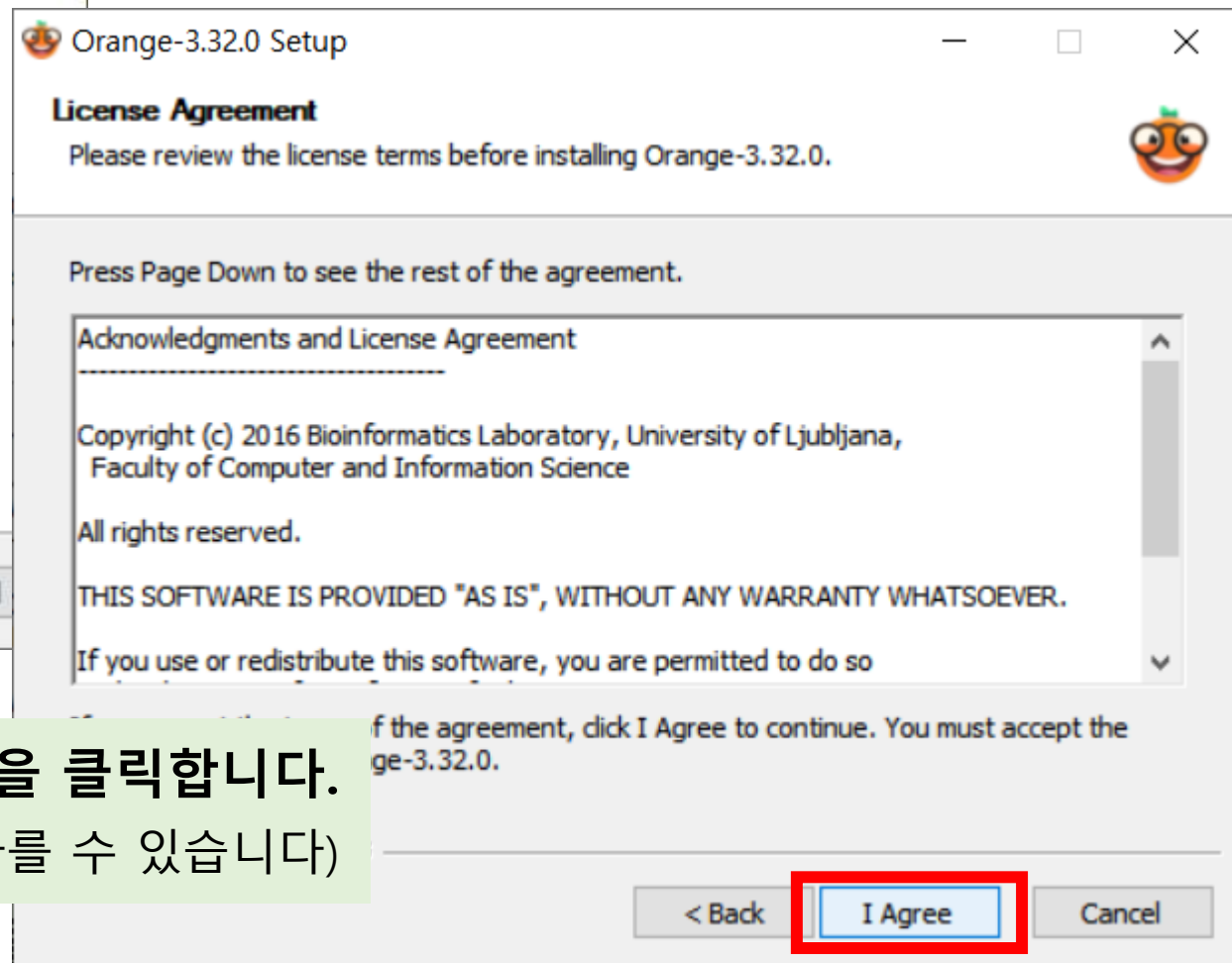
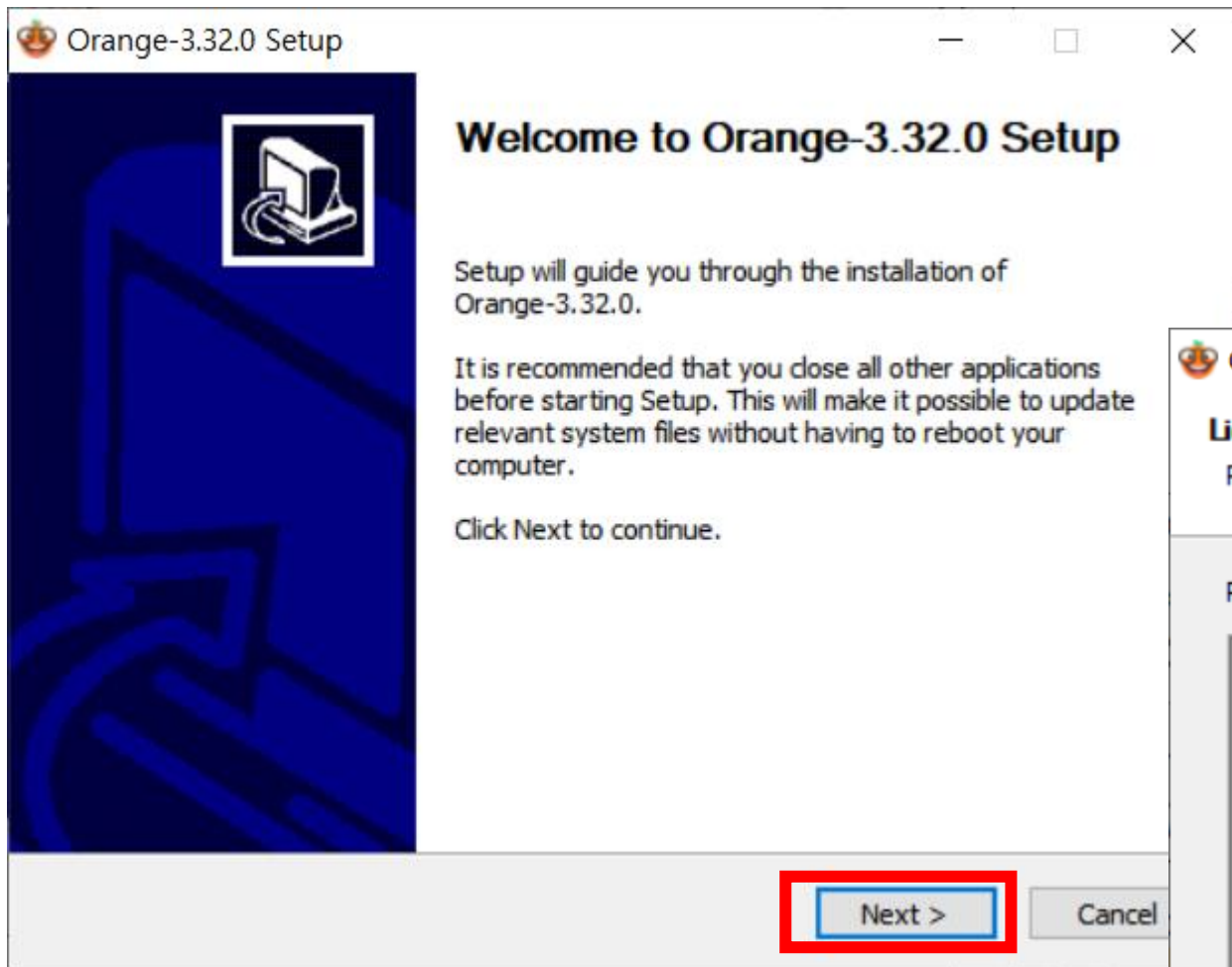
[Orange3-3.32.0-Miniconda-x86_64.exe \(64 bit\)](#)

Can be used without administrative privileges

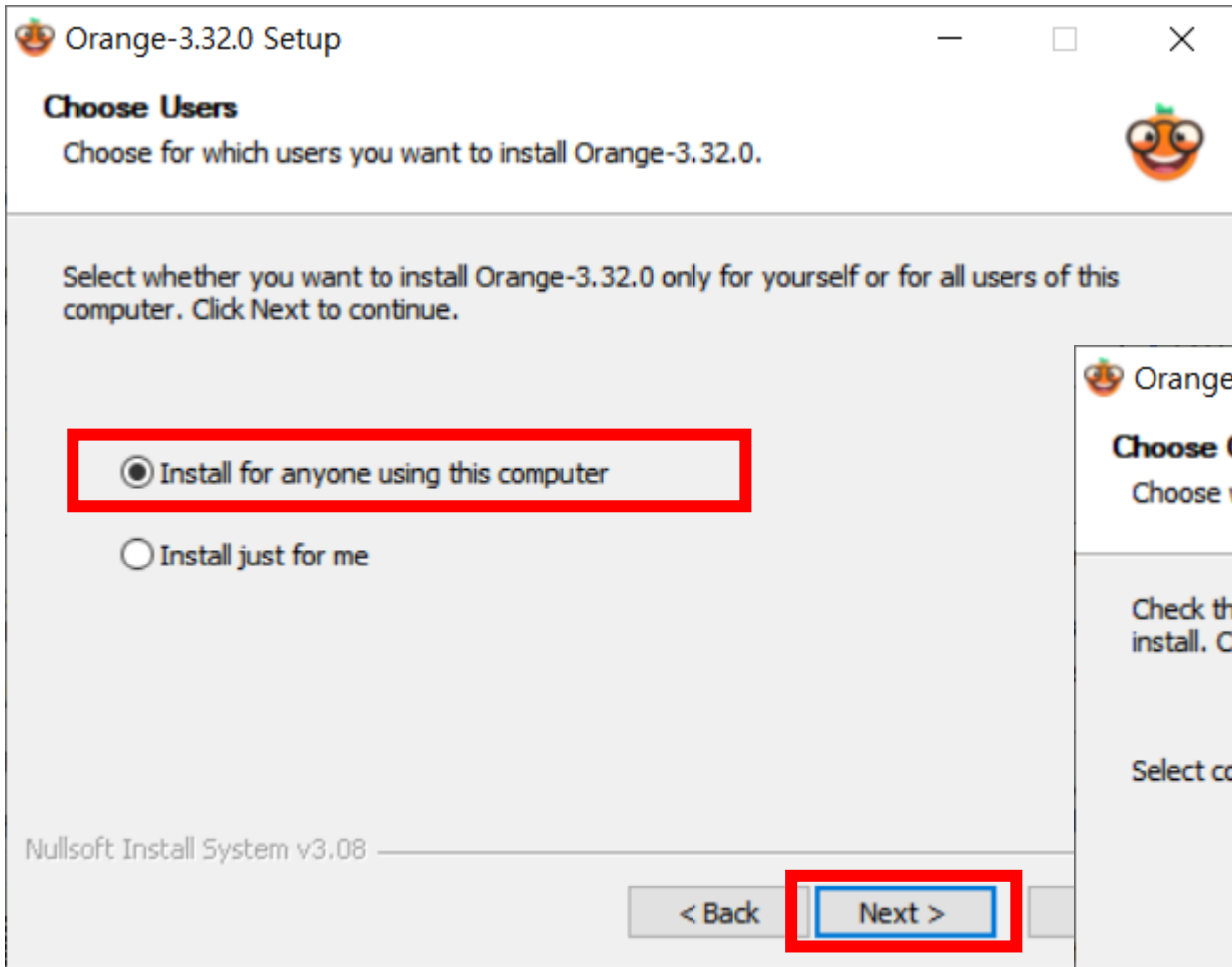
설치파일은 475MB가 넘고, 설치를 모두 하고 나면 1GB가 훨씬 넘습니다.
수업 중에 설치하기는 힘드니 반드시 **미리 설치**해 주시기 바랍니다.



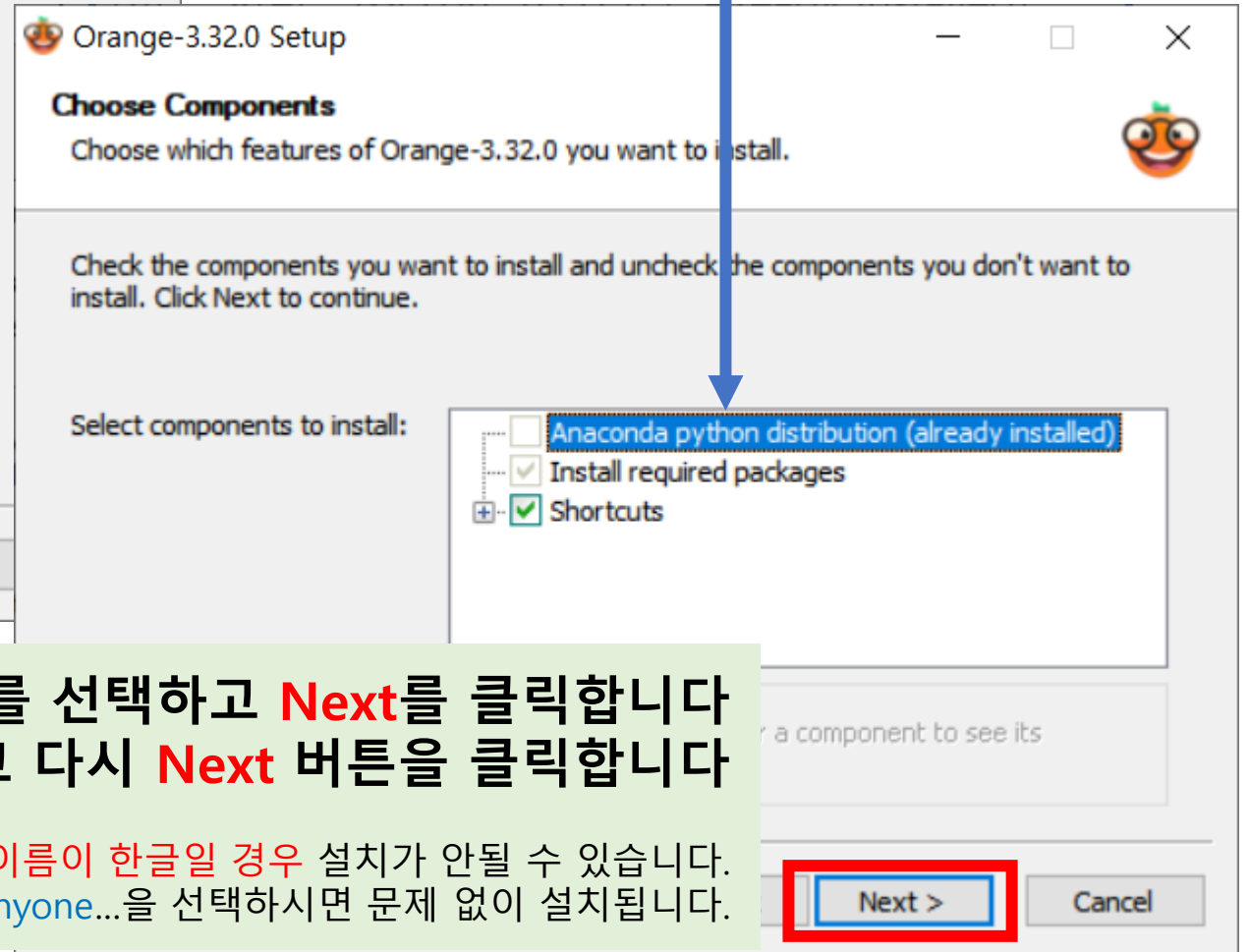
3. 적당한 폴더를 선택하고 파일을 저장하고 다운로드가 완료되면 이 파일을 실행합니다



4. **Next** 버튼을 클릭합니다. 이어서 **I Agree** 버튼을 클릭합니다.
(버전은 화면과 다를 수 있습니다)

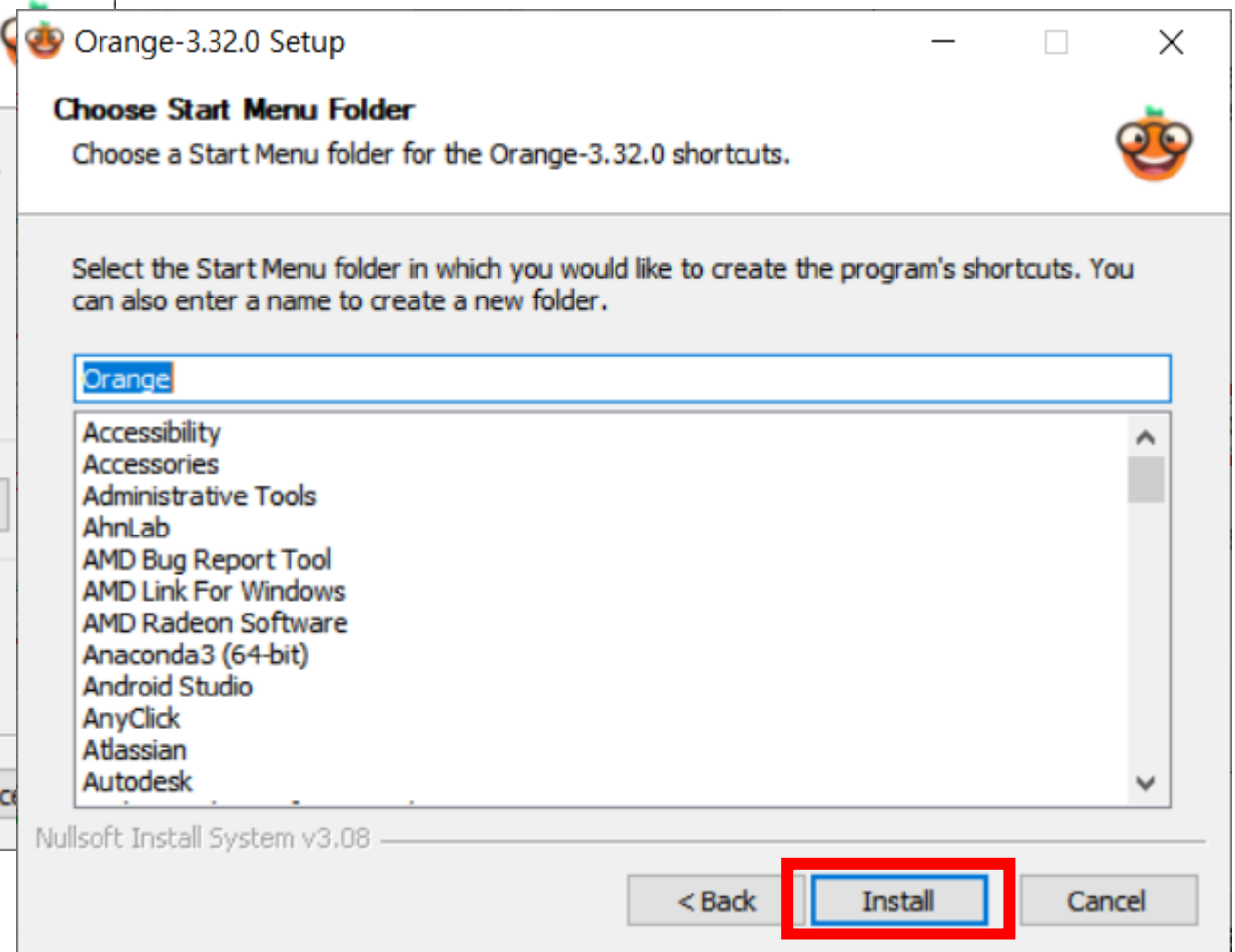
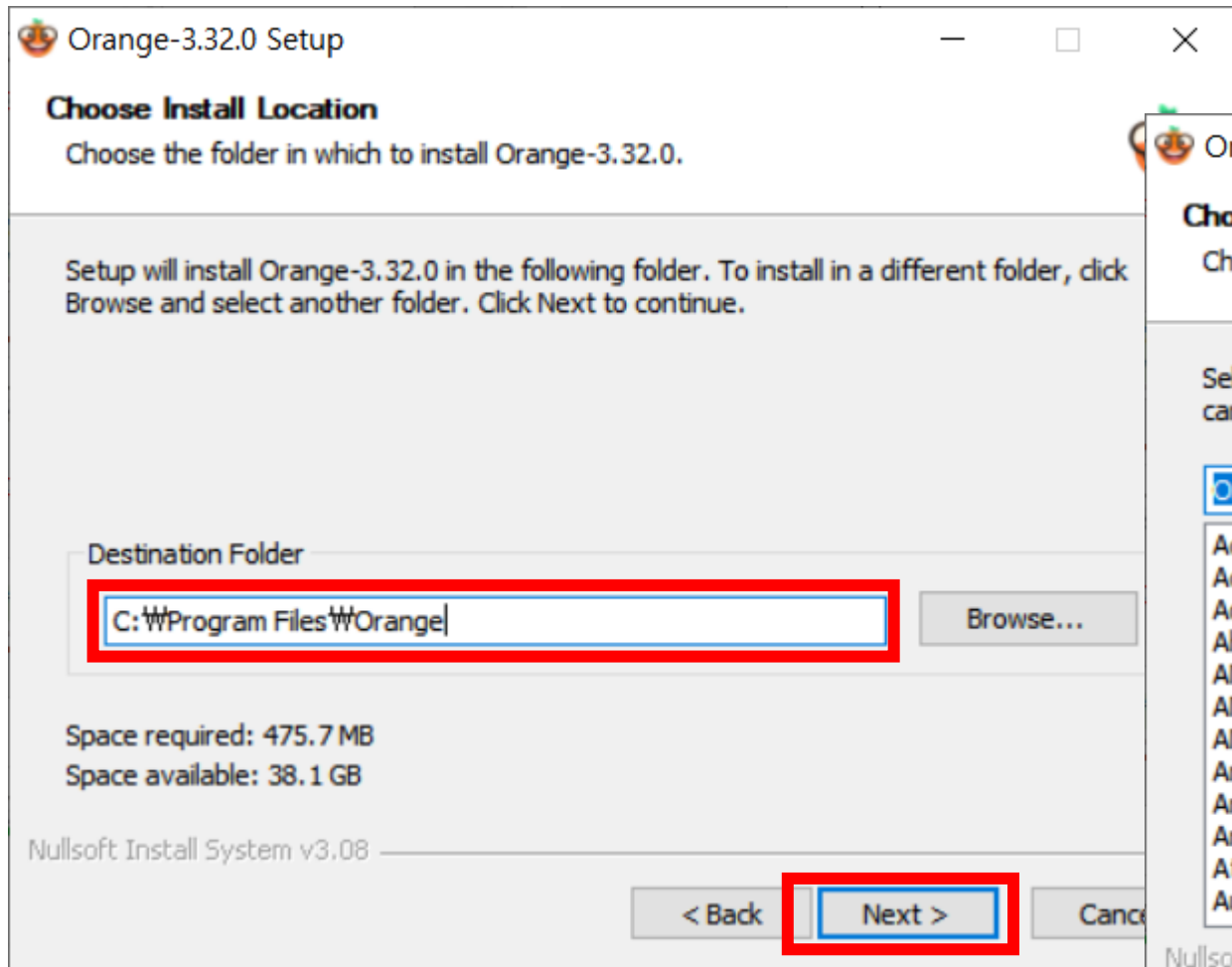


Anaconda가 설치되어 있지 않은 경우
(저는 이미 설치되어 있습니다. already installed)
Miniconda를 설치하는 과정이 더 있을 수 있습니다.
정상적인 과정이니 모두 설치하세요.

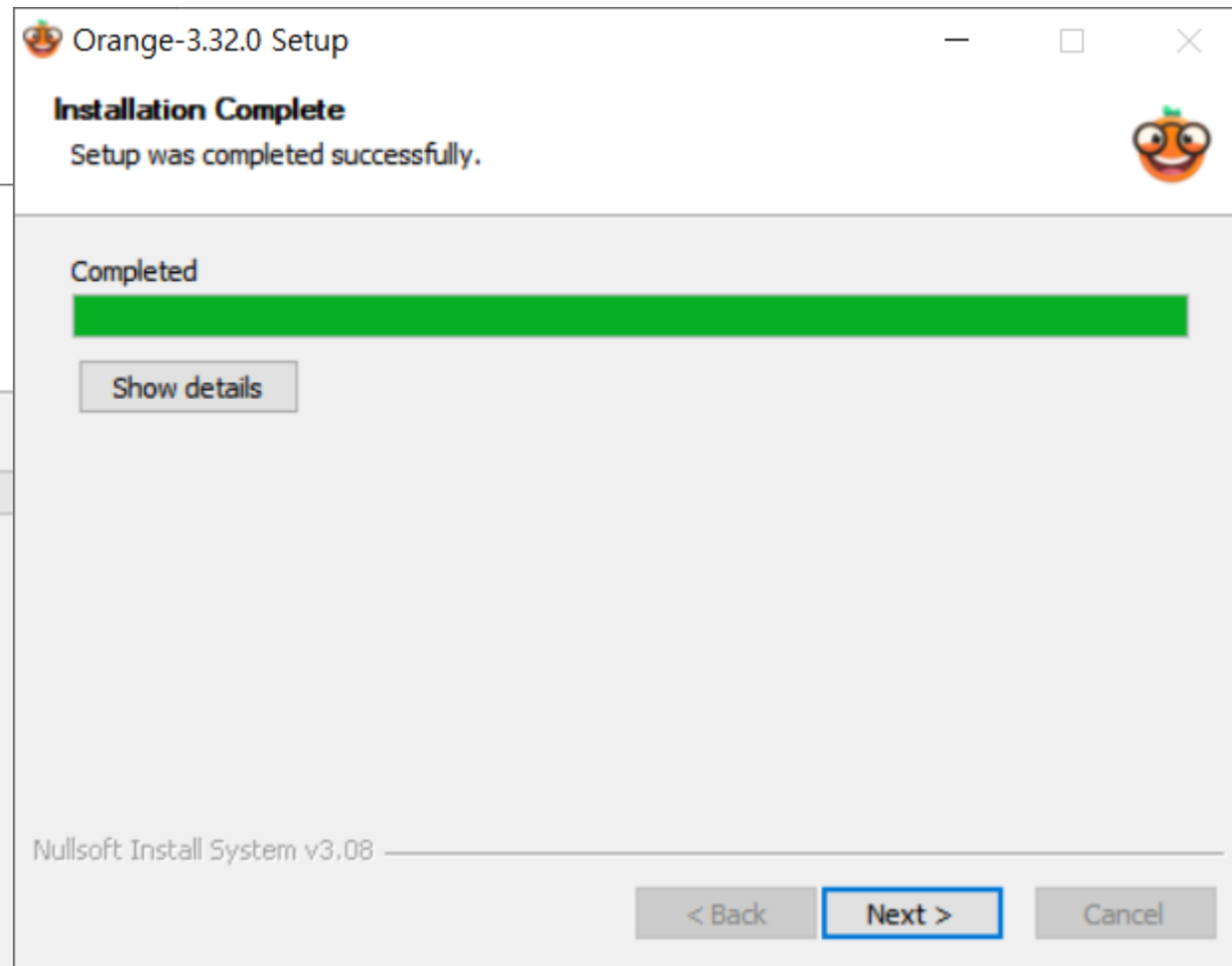
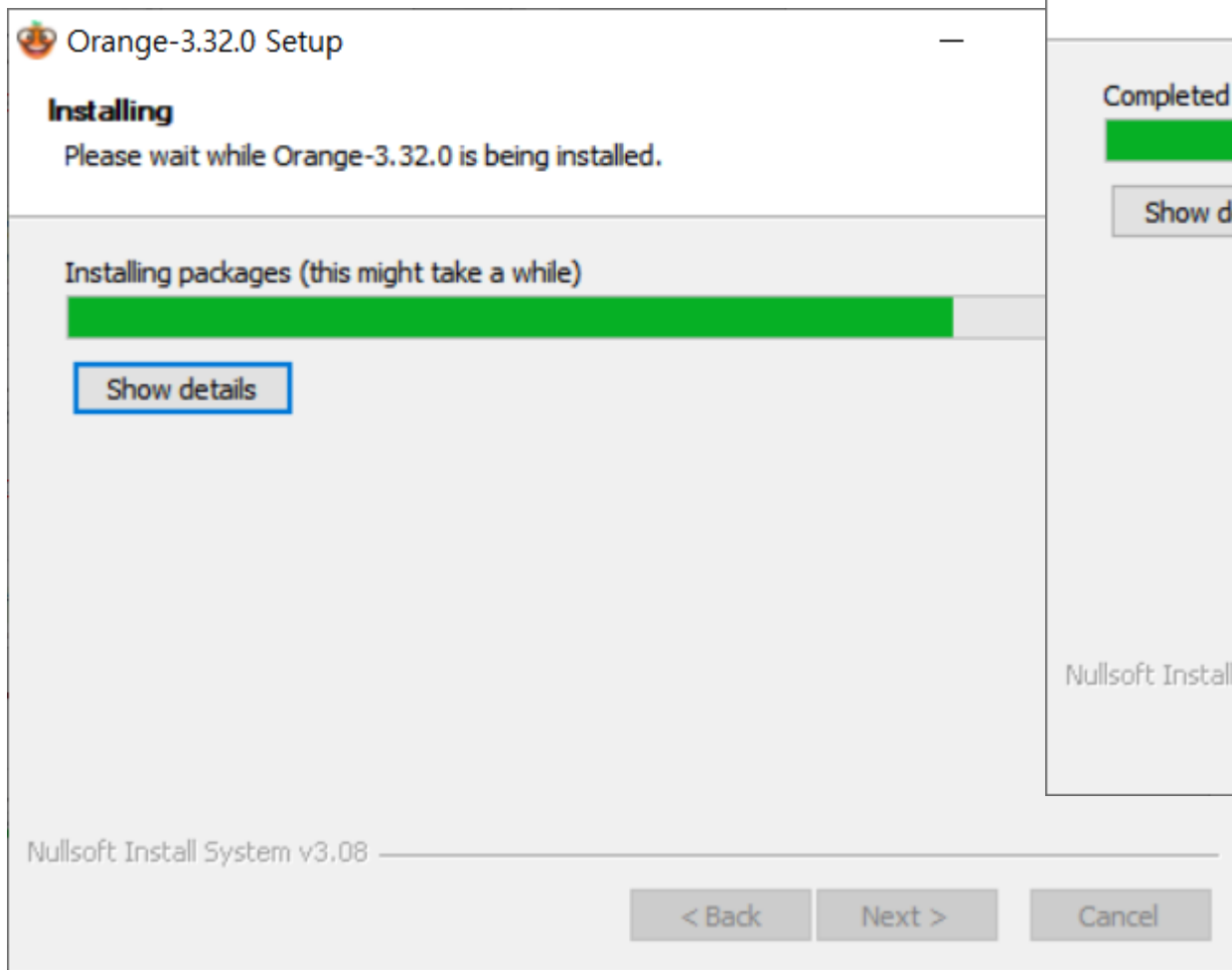


5. **Install for anyone using this computer**를 선택하고 **Next**를 클릭합니다
이어서 아무것도 변경하지 않고 다시 **Next** 버튼을 클릭합니다

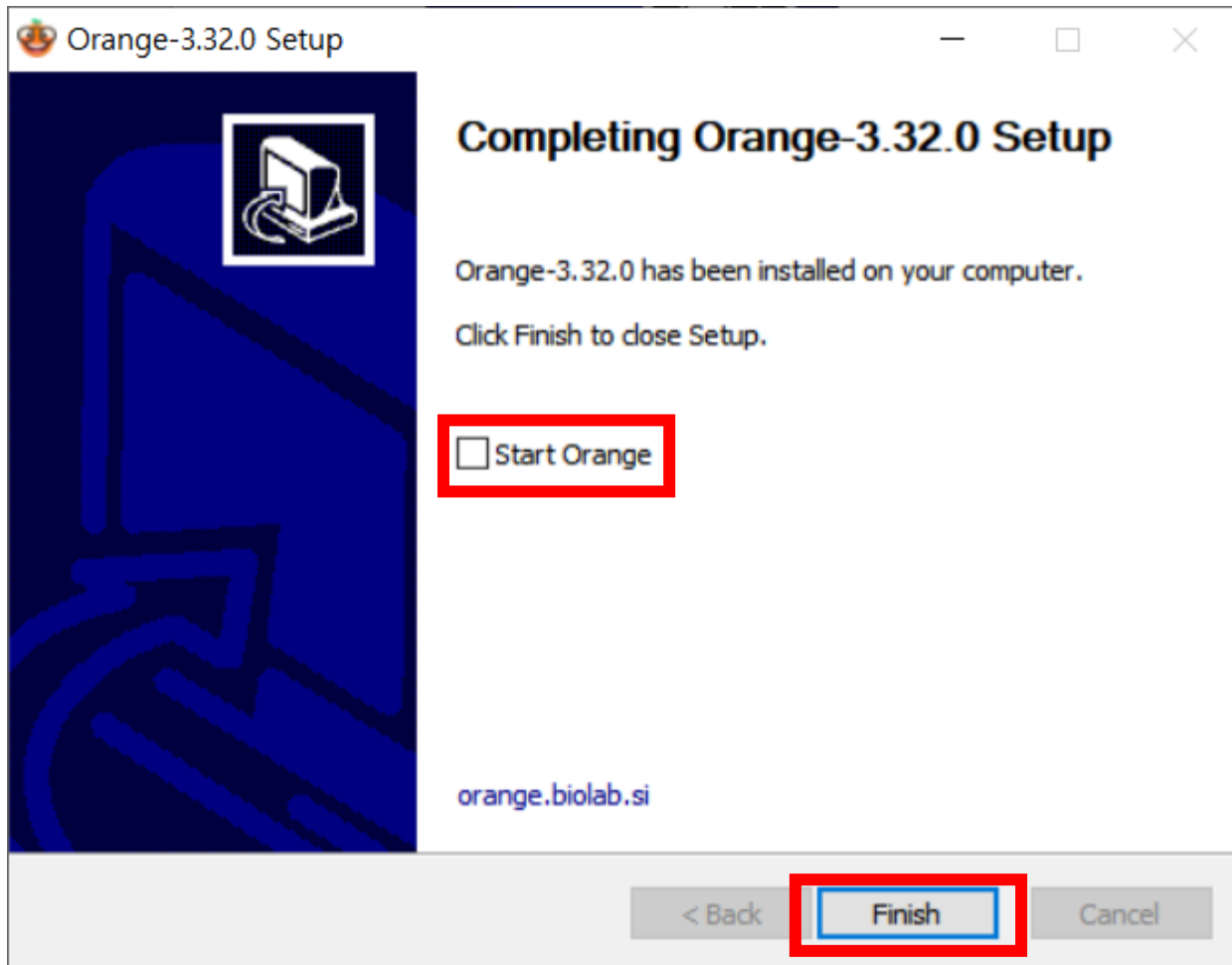
물론 Install **just for me**로 설치하셔도 되는데, **컴퓨터 사용자이름이 한글일 경우** 설치가 안될 수 있습니다.
Install for **anyone...**을 선택하시면 문제 없이 설치됩니다.



6. 특별한 이유가 있지 않다면 기본으로 나타나는 폴더를 변경하지 않고 바로 **Next**를 누릅니다
Install을 클릭하면 설치가 진행됩니다

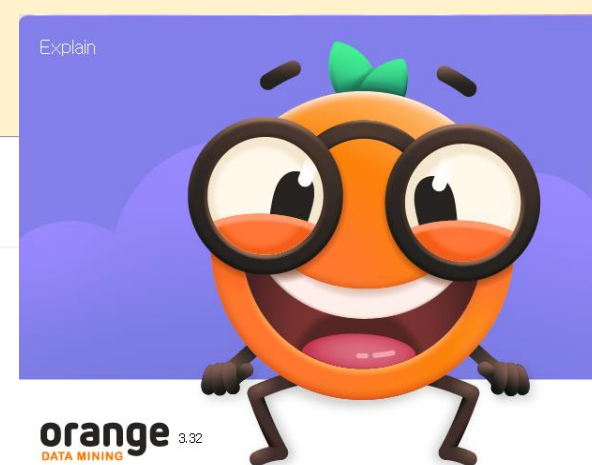
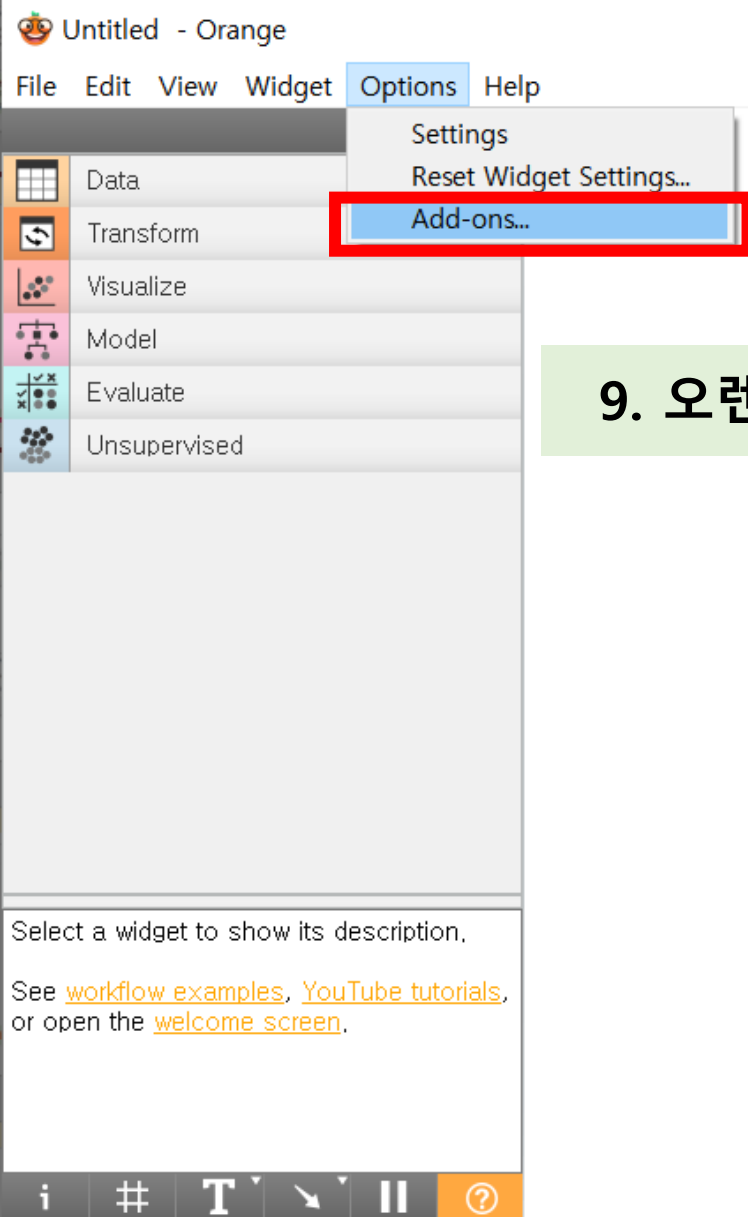


7. 기다려주세요.....오래 걸립니다.....

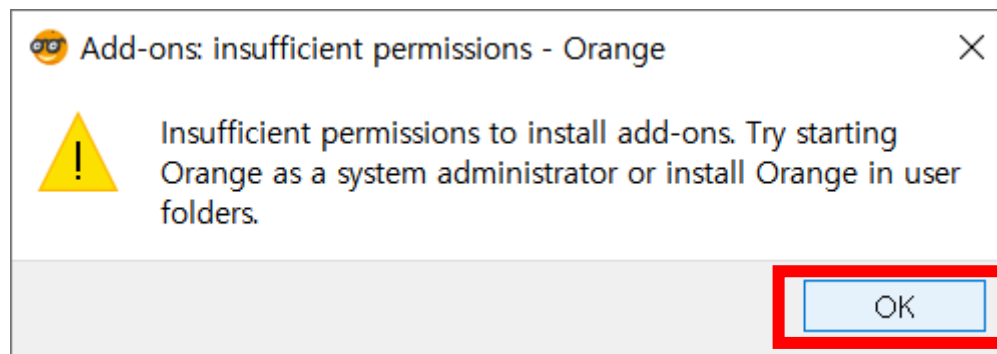


8. **Finish**를 누르면 오렌지가 실행됩니다. (기본적으로 Start Orange가 체크되어 있어요)
Install for **anyone**...모든 사용자가 사용 가능하도록 설치한 경우에는 **관리자권한으로 실행**해 주세요

Add-ons 설치



9. 오렌지가 실행되면 **Options → Add-ons** 메뉴를 선택합니다



Install for **Anyone..**으로 설치하고 그냥 실행하면 위와 같은 메시지가 나올 수도 있습니다. 이때는 Add-ons를 설치하고 오렌지를 다시 실행해도 Add-on이 보이지 않습니다. **이런 경우 관리자권한으로 실행하고 Add-ons를 설치해주세요.**

Add-ons 설치

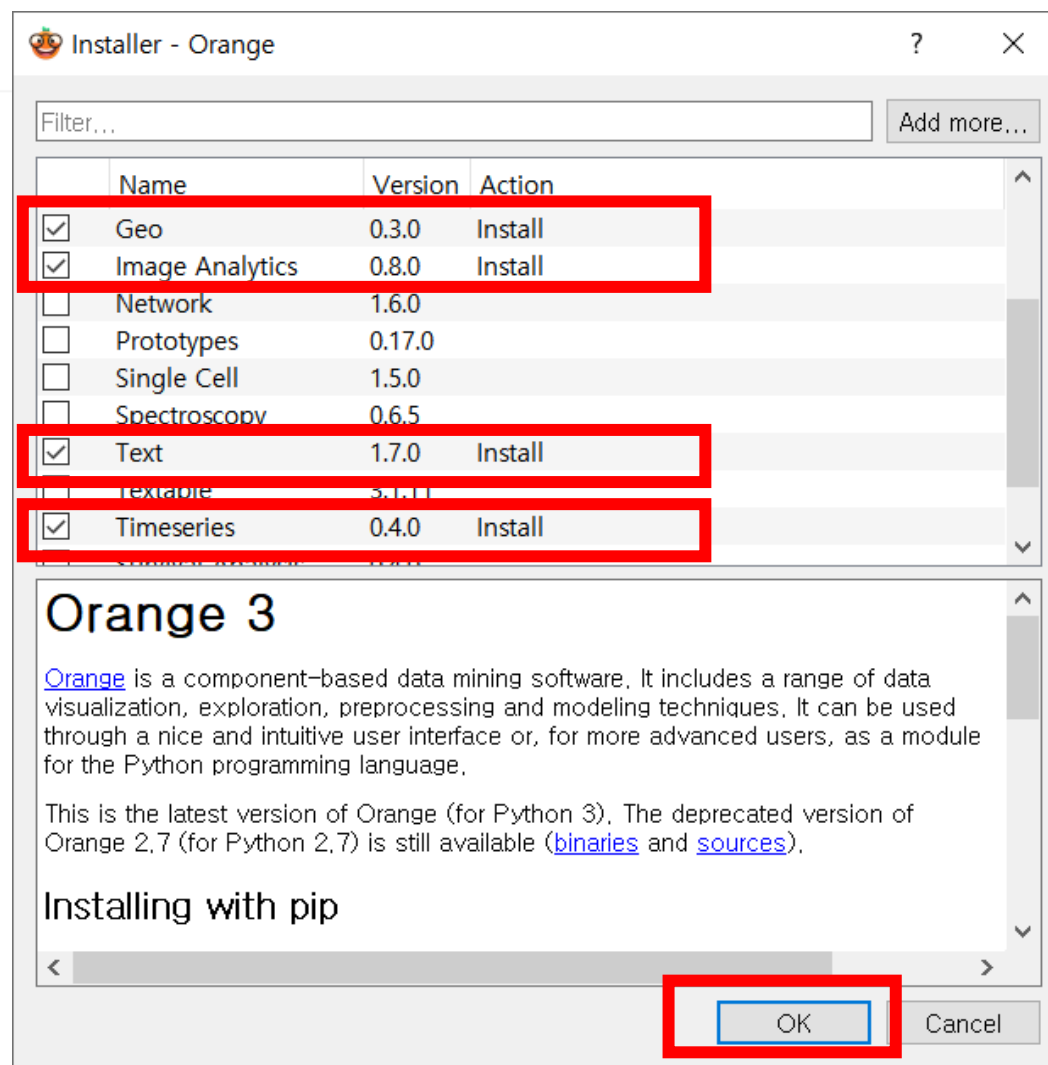
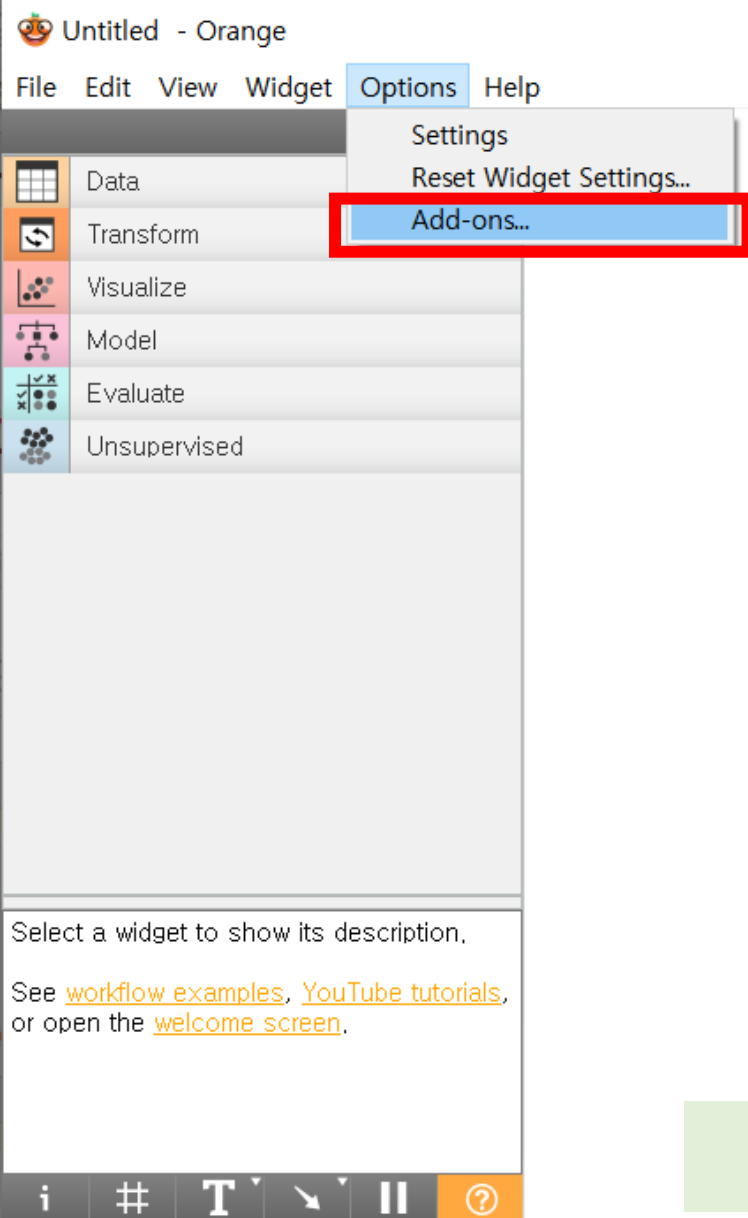
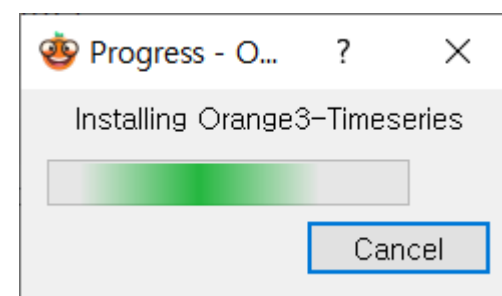
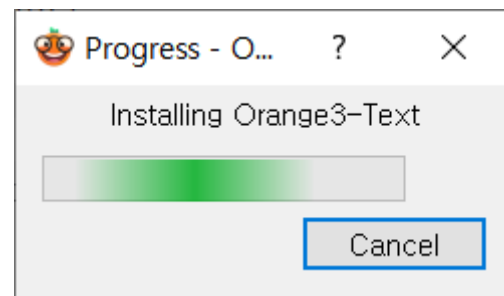
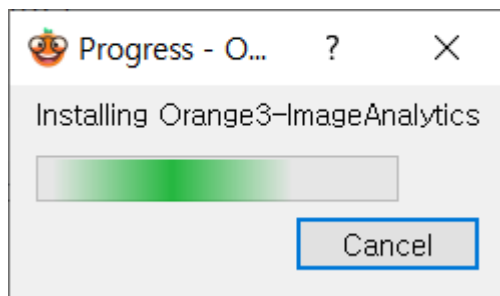
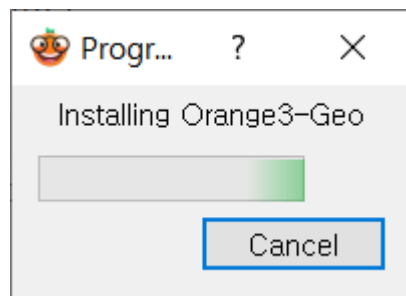
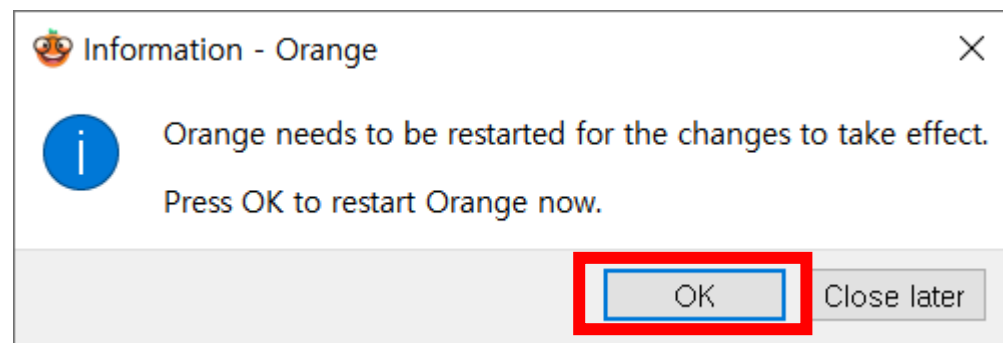


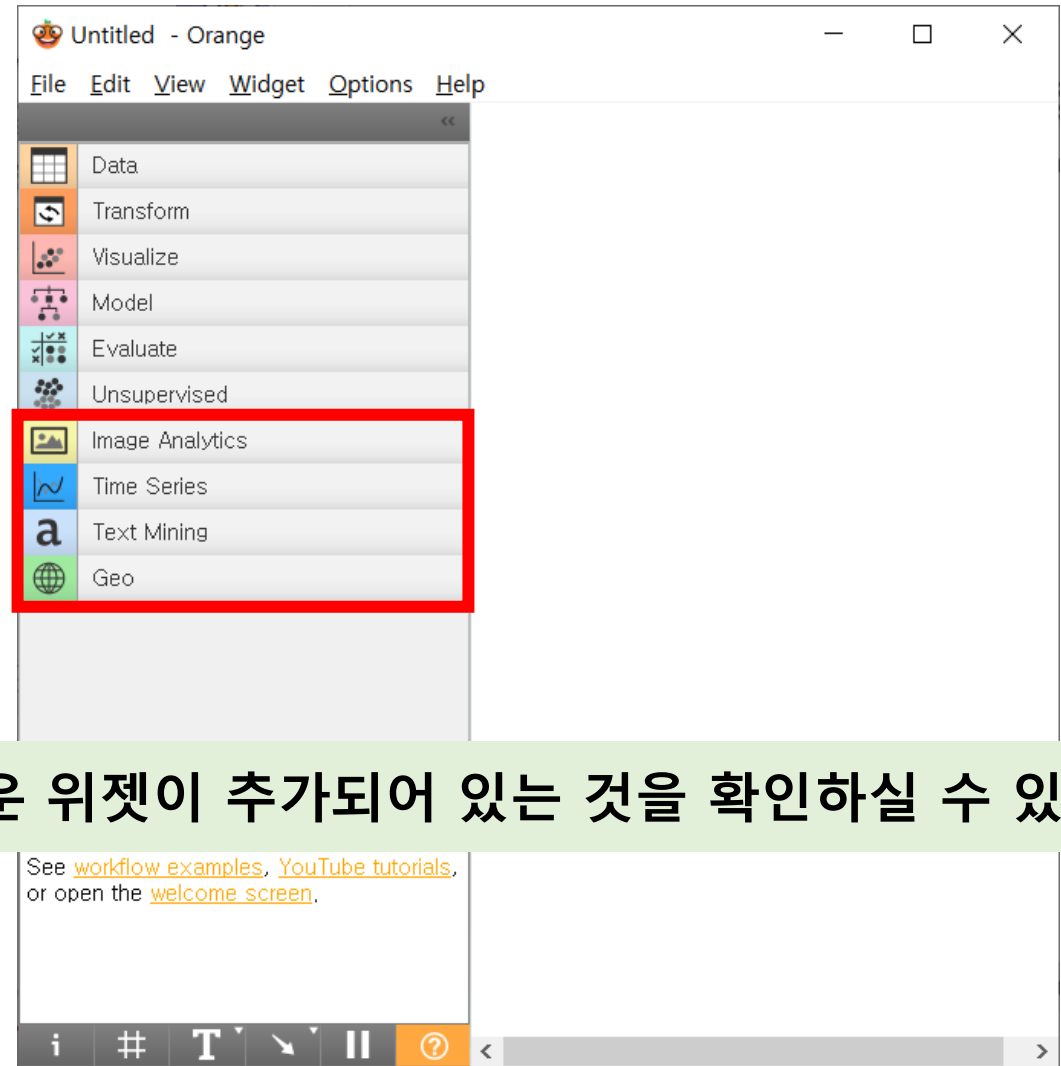
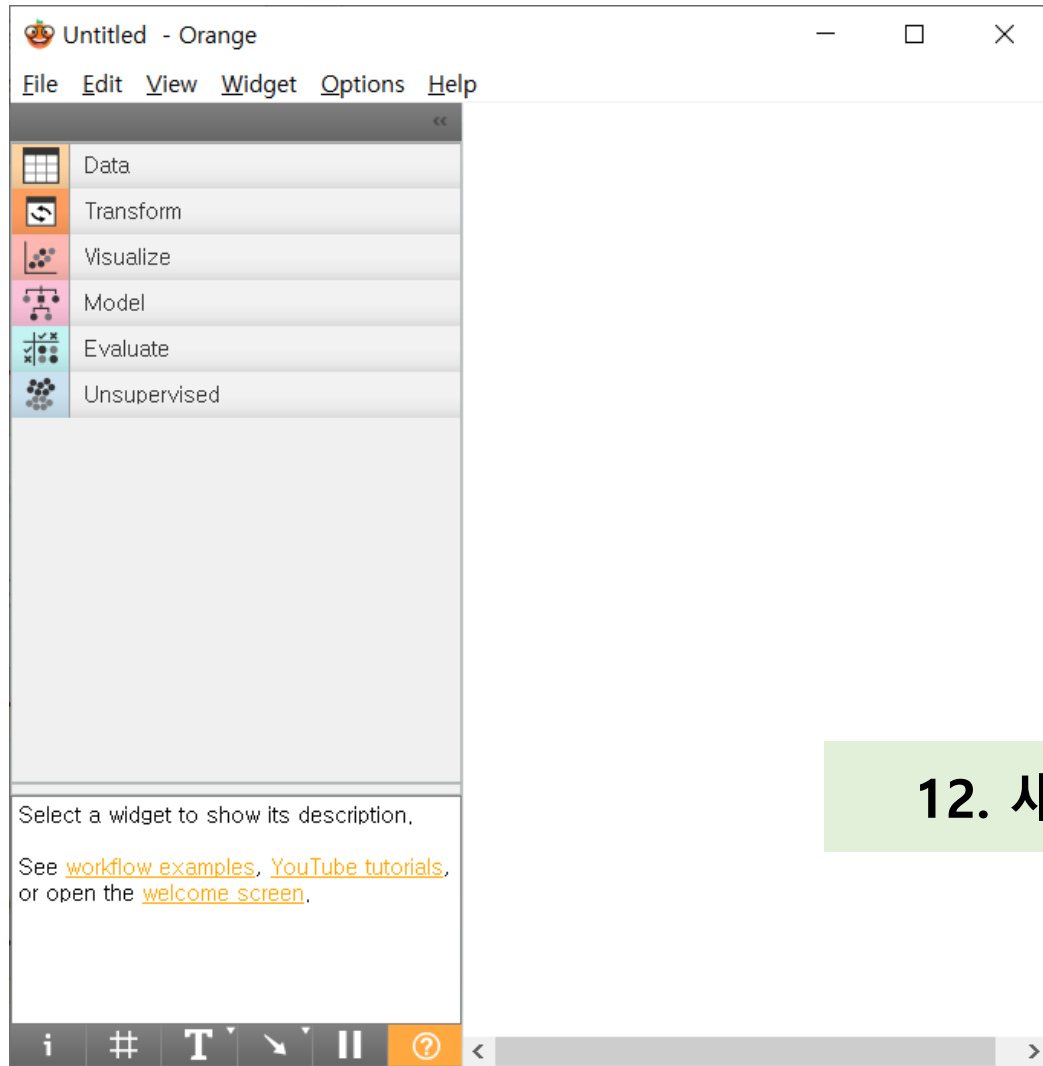
Image Analytics, Text, Geo, Timeseries 4개를 체크하고 OK를 누릅니다



11. 선택한 Add-on이 모두 설치되면 **OK**를 누릅니다.
오렌지는 종료되었다가 **자동으로 재실행**됩니다.

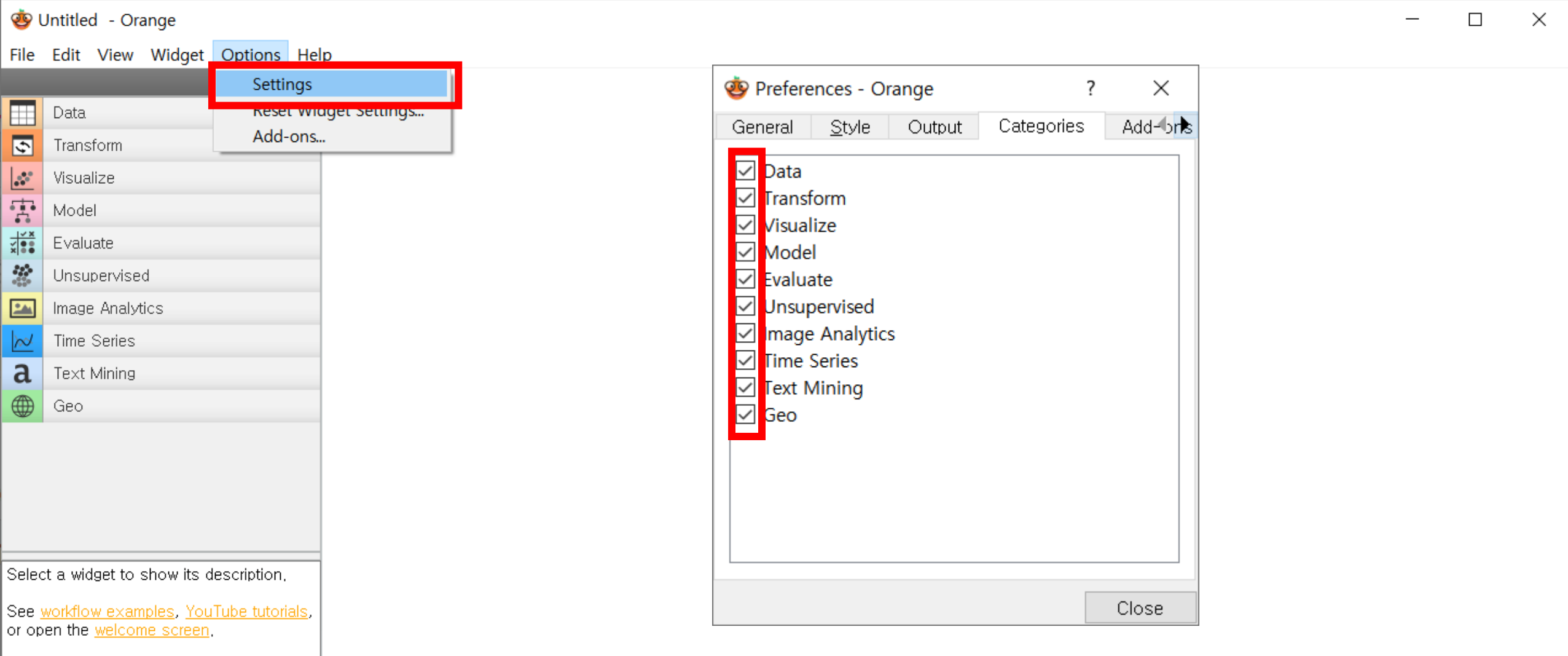


설치 확인

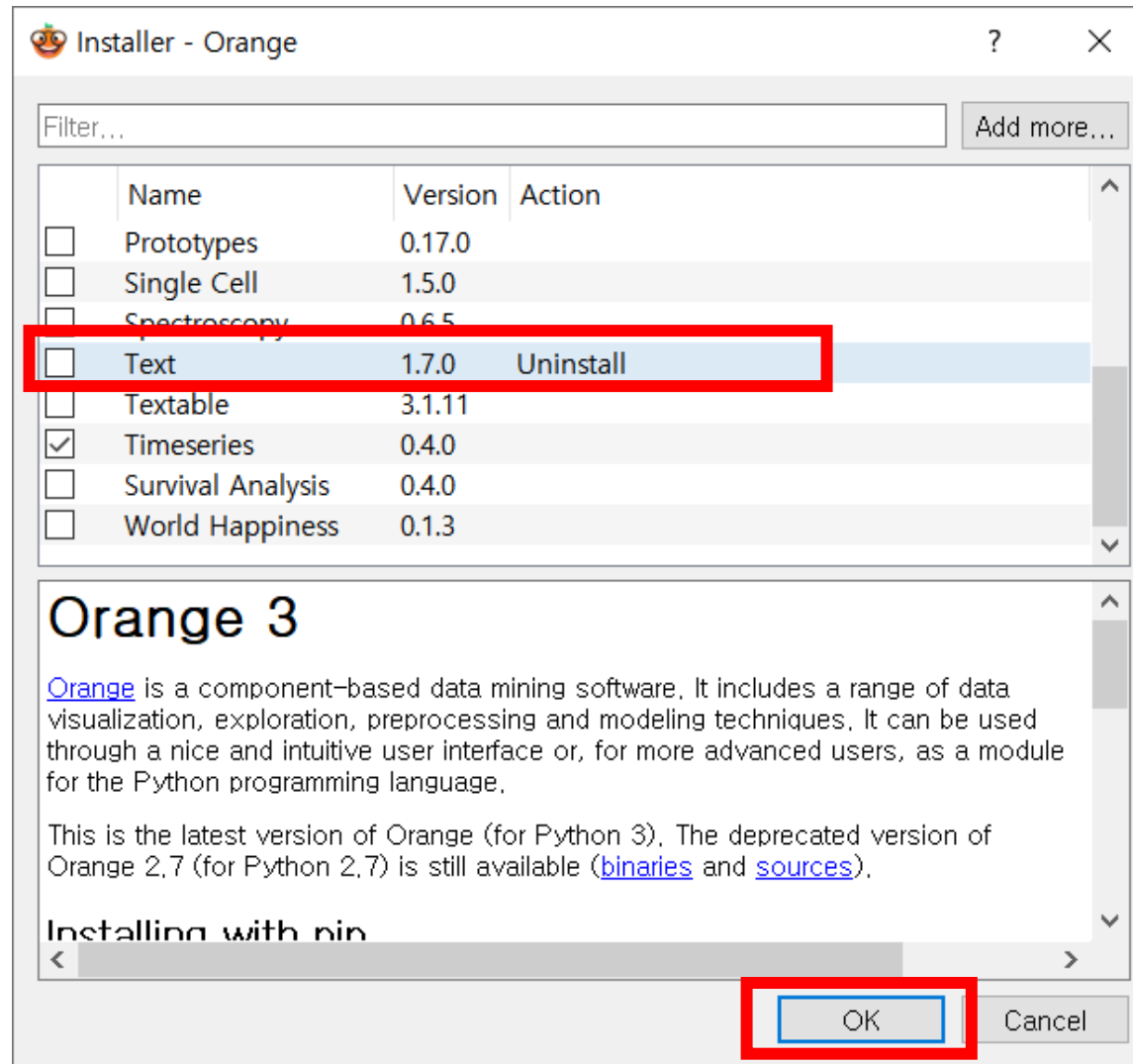


12. 새로운 위젯이 추가되어 있는 것을 확인하실 수 있습니다

Add-on 관리



13. Options ➔ Settings ➔ Categories에서 화면에 보여줄지 여부를 선택할 수 있습니다



14. 만일 삭제하고 싶은 Add-on이 있다면 Options → Add-ons 창에서 선택을 해제합니다



ELLIE LEE

홈

동영상

<https://youtube.com/엘리쌤>

구독

<p>엘리쌤과 인공지능 구글 Colab 사용법</p> <p>13:25</p>	<p>엘리쌤과 인공지능 간단한 Sequential Model 만들기</p> <p>15:17</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 오렌지 설치하기</p> <p>8:37</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 오렌지 살펴보기</p> <p>9:47</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 위젯 추가하기</p> <p>5:21</p>
<p>구글 코랩(Colab) 사용법</p> <p>조회수 1.2천회 · 1년 전</p>	<p>케라스(Keras)로 Sequential Model 만들기</p> <p>조회수 2.8천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터분석(1/36) - 설치하기(install)</p> <p>조회수 8.4천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터분석(2/36) - 오렌지 살펴보기</p> <p>조회수 4.4천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터분석(3/36) - 위젯 추가하기(Add-on)</p> <p>조회수 2.4천회 · 1년 전</p>
<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 데이터 준비</p> <p>6:10</p>	<p>0:21</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 선형회귀</p> <p>10:07</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 데이터 가져오기</p> <p>8:54</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 아나콘다 환경</p> <p>2:02</p>
<p>Orange3 데이터분석(4/36) - 데이터준비, 머신러닝 과정</p> <p>조회수 3.6천회 · 1년 전</p>	<p>Happy New Year~ 새해 복 많이 받으세요~</p> <p>조회수 94회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터분석(5/36) - 선형회귀(Linear Regression)</p> <p>조회수 3.1천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터 분석(6/36) - 데이터 가져오기</p> <p>조회수 2.2천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터분석(참고) - Anaconda Navigator에서...</p> <p>조회수 1.5천회 · 1년 전</p>
<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 주택가격예측</p> <p>7:29</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 평가지표 MSE, RMSE, MAE, R2</p> <p>7:05</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 Test and Score</p> <p>7:23</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 Test and Score</p> <p>7:18</p>	<p>orange3 코딩 없이 하는 데이터분석 머신러닝 분류 (1) Classification</p> <p>7:05</p>
<p>Orange3 데이터 분석(7/36) - 주택가격예측</p> <p>조회수 3천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터 분석(8/36) - MSE, RMSE, MAE, R2</p> <p>조회수 2.2천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터 분석(9/36) - Test and Score(1)</p> <p>조회수 2천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터 분석(10/36) - Test and Score(2)</p> <p>조회수 1.6천회 · 1년 전</p>	<p>Orange3 데이터 분석(11/36) - iris 분류(1)</p> <p>조회수 1.7천회 · 1년 전</p>



ELLIE LEE

<https://youtube.com/엘리쌤>

구독

홈

동영상



Orange3 데이터 분석(12/36) - iris 분류(2)

조회수 1.3천회 · 1년 전



Orange3 데이터 분석(13/36) - AUC, CA, F1, Precision, Recall

조회수 1.4천회 · 1년 전



Orange3 데이터 분석(14/36) - Tree, Tree View (1)

조회수 1.2천회 · 1년 전



Orange3 데이터 분석(15/36) - Tree, Tree View (2)

조회수 1천회 · 1년 전



Orange3 데이터 분석(16/36) - Data Sampler(1)

조회수 1.1천회 · 1년 전



Orange3 데이터 분석(17/36) - Data Sampler(2)

조회수 893회 · 1년 전



Orange3 데이터 분석(18/36) - Box Plot (1)

조회수 895회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(19/36) - Box Plot (2)

조회수 750회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(20/36) - 계층적 군집화

조회수 1천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(21/36) - Hierarchical Clustering 위젯

조회수 896회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(22/36) - k-means 군집화

조회수 1.2천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(23/36) - 이미지 군집화

조회수 1.2천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(24/36) - 이미지 분류

조회수 1.4천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(25/36) - 유사 이미지 찾기

조회수 1.1천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(26/36) - neighbors 위젯

조회수 743회 · 11개월 전



ELLIE LEE

<https://youtube.com/엘리쌤>

구독

홈

동영상



통합데이터지도 bigdata-map.kr

조회수 541회 · 11개월 전



QR코드를 쉽게 만들기(설치X)

조회수 101회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(27/36) - 텍스트데이터 전처리, 워드...

조회수 1.5천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(28/36) - 워드클라우드(2)

조회수 1천회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(29/36) - 텍스트 군집화

조회수 997회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(30/36) - 텍스트 분류

조회수 916회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(31/36) - 텍스트 문서 가져오기

조회수 838회 · 11개월 전



Orange3 데이터 분석(32/36) - 코로나(COVID-19) 확진자 현...

조회수 1.3천회 · 10개월 전



Orange3 데이터 분석(33/36) - 코로나(COVID-19) 확진자 현...

조회수 1.1천회 · 10개월 전



Orange3 데이터 분석(34/36) - 코로나(COVID-19) 확진자 현...

조회수 980회 · 10개월 전



Orange3 데이터 분석(35/36) - 코로나(COVID-19) 확진자 현...

조회수 1천회 · 10개월 전



Orange3 데이터 분석(36/36) - 코로나(COVID-19) 데이터에...

조회수 1.2천회 · 10개월 전



Orange 데이터 분석 - 시계열 분석(ARIMA)

조회수 1천회 · 7개월 전



Orange 3.32.0 버전이 나왔습니다

조회수 370회 · 2개월 전