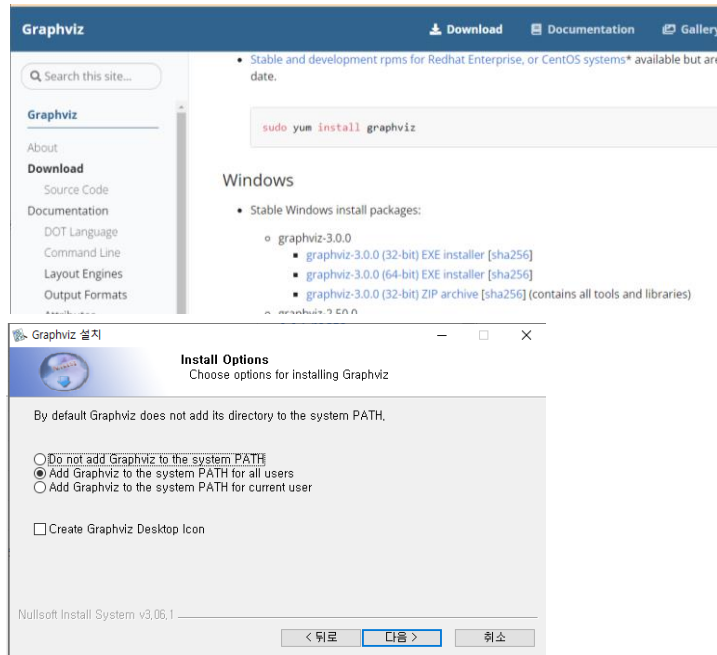


개인 pc 에 아나콘다 설치 후 실습 중인 분들은 [4 일차 수업 시작 전까지] 시각화 도구인 Graphviz 를 설치하시기 바랍니다.

* 설치 어려움 있는 경우 구글링 / 참고할만한 게시물 <https://copycoding.tistory.com/348>

- 1) <https://graphviz.org/download/> 에서 windows 버전 다운 후
실행하여 설치 (32/64 bit 확인, 설치 옵션은 하기 이미지 참고하여 선택)



- 2) 주피터 노트북에서 다음 코드 실행 : **!pip install graphviz**

- 3) 윈도우 검색창>'고급 시스템 설정 보기'>'환경변수'에 아래 내용 추가
[사용자 변수]

Path --> **C:\Program Files\Graphviz\bin**

[시스템 변수]

Path --> **C:\Program Files\Graphviz\bin\dot.exe**

- 4) 주피터 노트북 껴다가 재실행하여 다음코드 실행하여 설치 여부 확인

from graphviz import Source

dot_digraph = """

digraph graphname {

rankdir=LR;

a -> b -> c;

}

"""

S = Source(dot_digraph, filename='simple_digraph', format='png')

S.view()