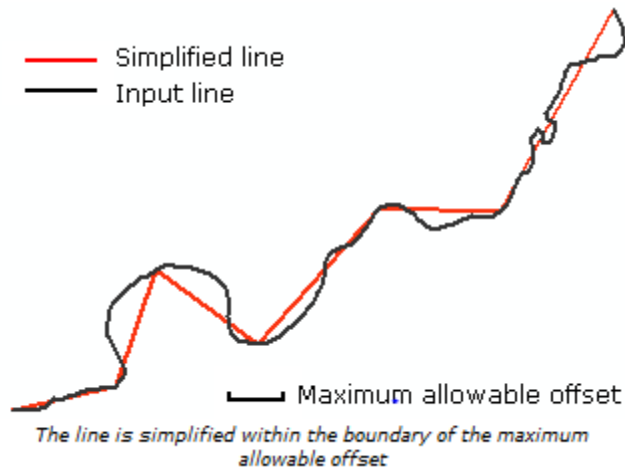


## 단순화(Generalize)

경로: Editing Tools>Generalize

라이선스 레벨: Standard, Advanced

요약: 지정한 최대 오프셋 오차와 더글라스-페커 단순화 알고리즘을 이용하여 입력 피쳐들을 단순화합니다.



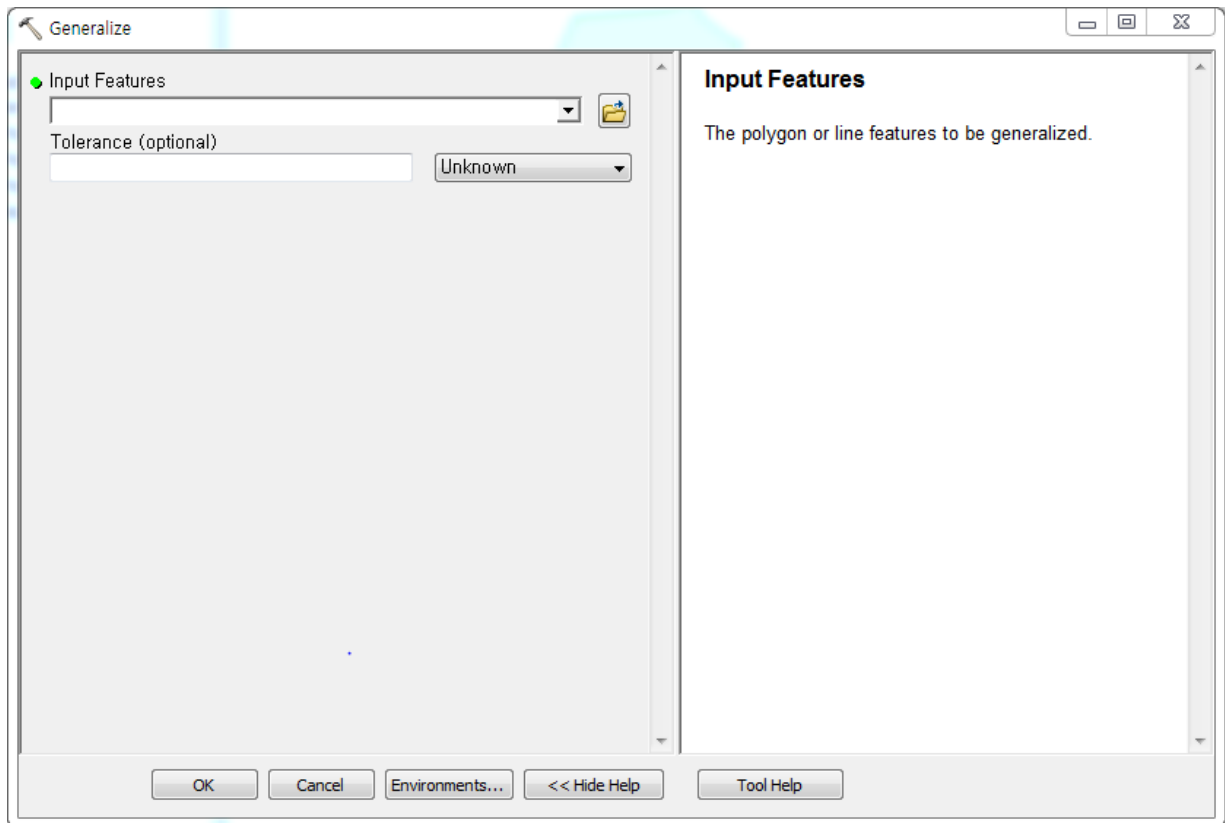
주의: 이 도구는 입력 데이터를 수정합니다. 결과 피쳐 클래스가 별도로 생성되지 않으므로 데이터 원본을 백업한 뒤 작업하는 방식을 추천드립니다.

이 도구는 라인 단순화 도구의 포인트 삭제와 동일한 알고리즘을 이용합니다. 라인 단순화 도구는 추가적인 매개변수를 제공하고 새로운 결과 파일을 만드는 반면, 이 도구는 입력 피쳐클래스를 수정합니다.

이 도구는 레코드 단위로 피쳐를 단순화합니다. 도구가 실행된 이후 라인의 각 섹션이나 폴리곤 경계는 일치하지 않을 수 있습니다.

베지어 곡선, 원호, 타원은 곧은 라인으로 변환됩니다.

이 도구는 열이나 피쳐를 삭제하지는 않습니다. 톨러런스가 폴리곤보다 큰 경우 폴리곤은 세 개의 버텍스로 줄어들 것입니다.



**Input Features:** 단순화할 폴리곤 또는 라인 피처를 입력합니다.

**Tolerance(optional):** 톨러런스(허용되는 최대 옅을)는 단순화할 정도를 의미하며 허용되는 최대 옅을을 설정합니다. 이 값은 입력 지오메트리와 결과 지오메트리의 거리를 제한하게 됩니다. 원하는 단위를 지정할 수 있으며 기본 값은 피처 단위입니다.