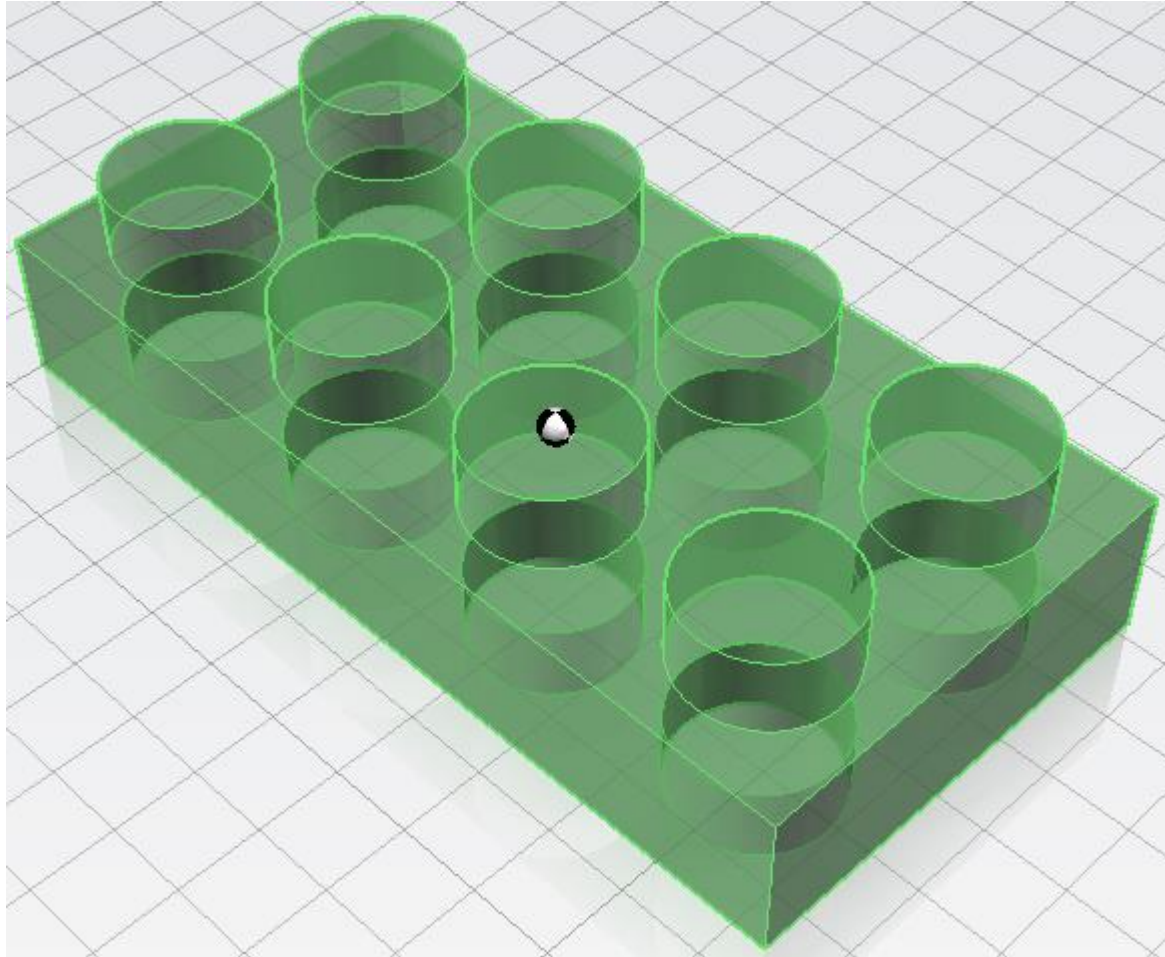


SPL3D Printer

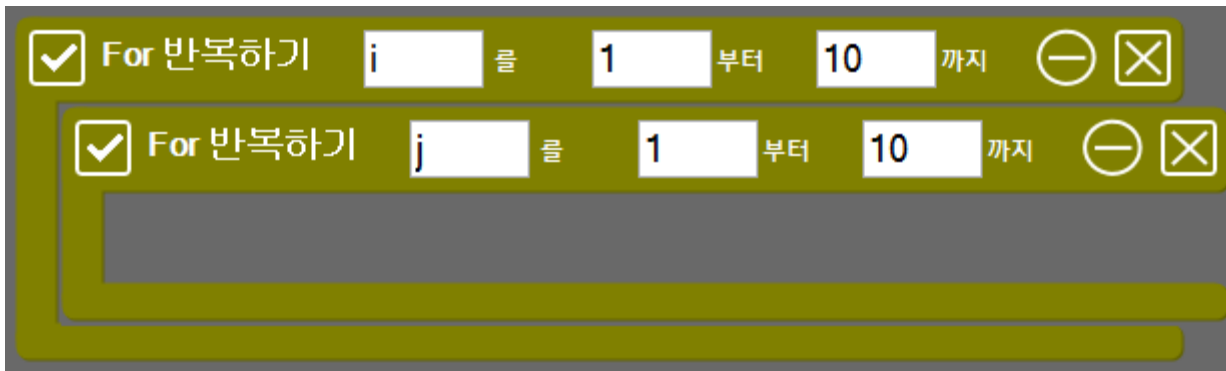
for 반복



SPL3D Printer

2중 for문

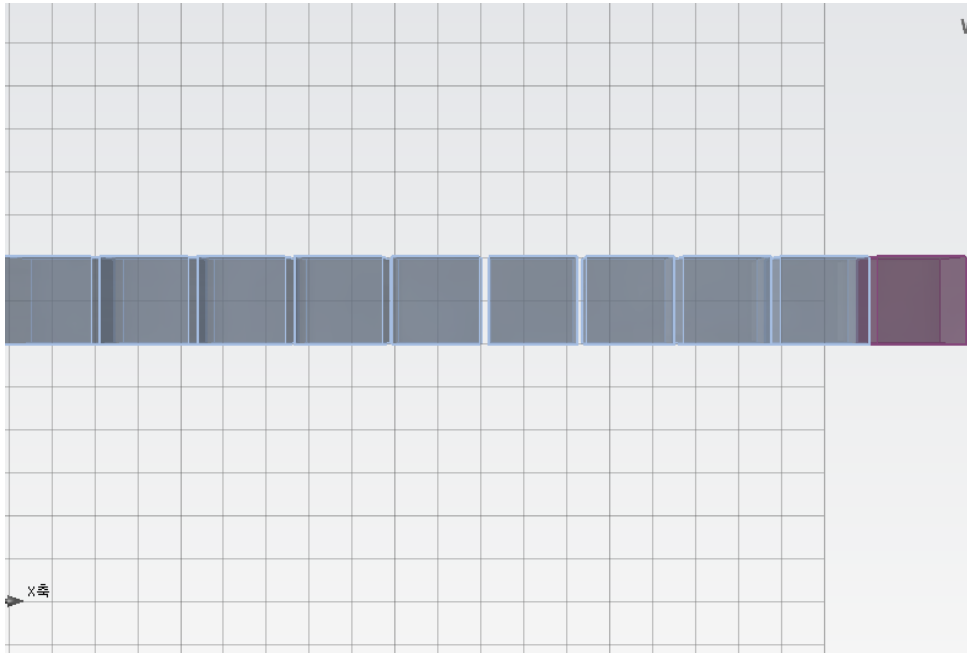
2중 for문이란?



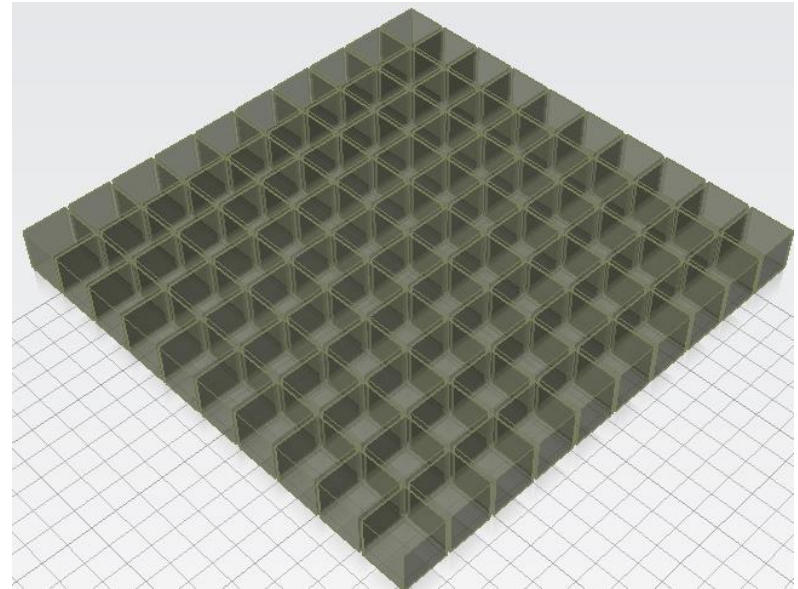
하나의 for 반복하기 안에 또 하나의 for 반복하기를 넣은 구조

SPL3D Printer

2중 for문



하나의 for 사용시

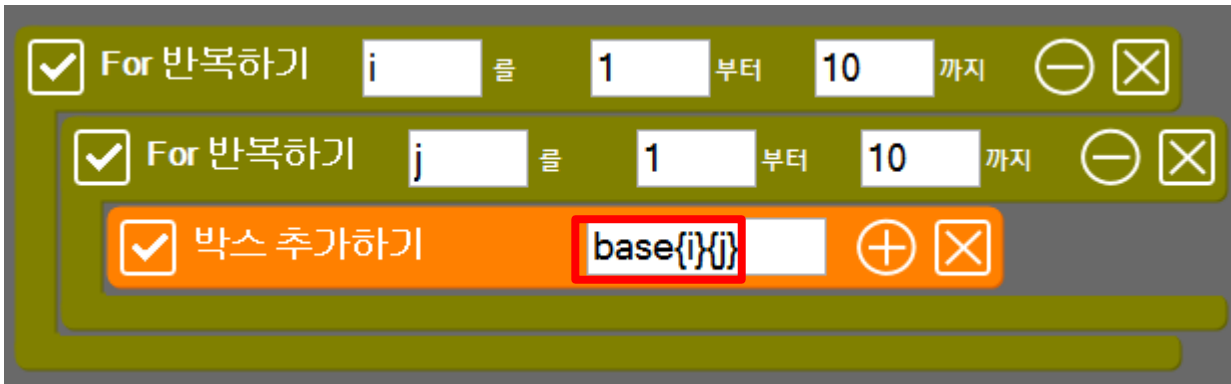


2중 for를 사용시

for문을 하나를 사용하면 직선으로만 사용되지만
for문을 2개를 사용하면 선이 아닌 면으로 사용이 가능
3중 for문을 사용하면 3차원의 사용이 가능합니다.

SPL3D Printer

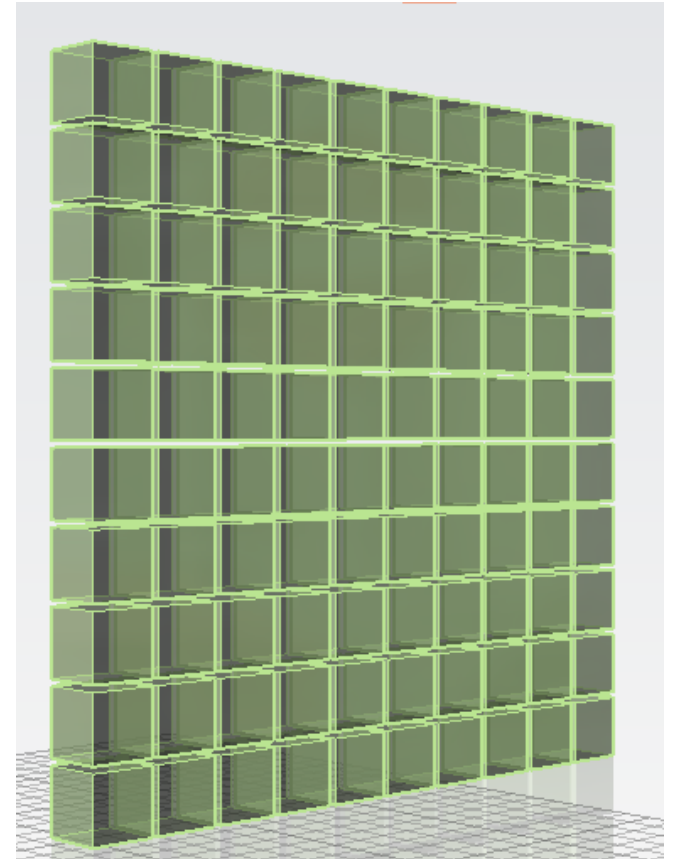
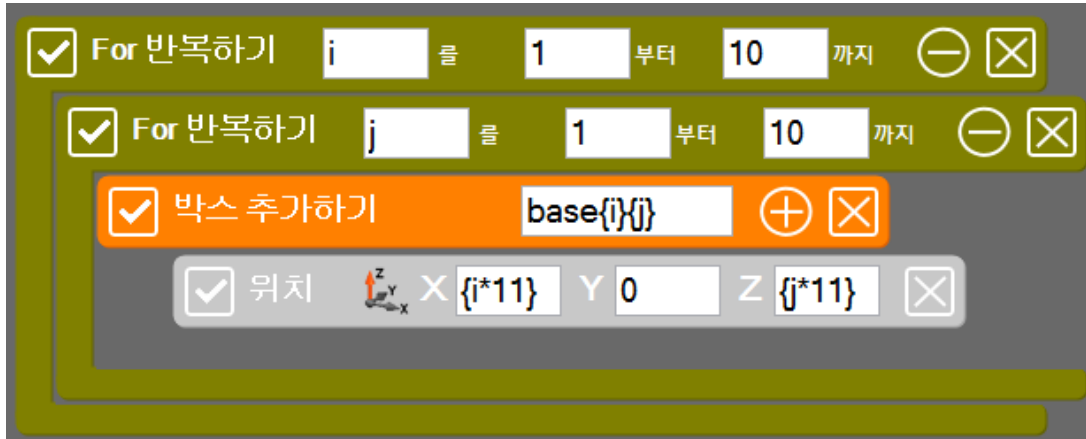
2중 for문



for가 하나일 때는 {}만 사용했으나 for가 하나 더 추가되어 {}{}를 사용합니다.
하나의 for때와 마찬가지로 i가 1일 때 안쪽에 있는 for문에 들어가 j가 1~10까지 반복
j의 반복이 끝나면 다시 i는 2가 되어 다시 j반복문이 1~10까지 반복
i가 10이 될 때까지 반복합니다.

SPL3D Printer

2중 for문



for가 하나일 때는 한 개의 층밖에 만들 수 없었지만
for를 2중으로 씌우으로써 한 차원 더 사용이 가능해집니다.