**كود درج 20 درجه -1**

**polyCube -w 8 -h 1 -d 2;**

**duplicate -rr;**

**move -r 0 1 -2;**

**for ($i=1; $i<20; ++$i) duplicate -rr -st;**

+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

كود ثاني للدرج -2

for ($i = 0; $i <= 20; $i++)

{

 polyCube -w 3 -h 0.5 -d 1 -n " myFirstCube";

 move -a 0 ($i\*0.5) $i ;

};

+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

كود يعمل درج درجه كره ودرجه بايه اعتياديه -3

for ($i = 0; $i < 20; $i++)
{
if($i%2==0)
{
 polySphere -r 0.5 -n " myFirstCube";
 move 0 ($i\*0.5) $i ;
}
else
{
 polyCube -w 3 -h 0.5 -d 1 -n " myFirstCube";
 move -a 0 ($i\*0.5) $i ;
}
};

+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++

**برج 10 طوابق -4**

**$i = 0;**

**while($i++ < 10){**

**polyCube;**

**scale 20 .5 20;**

**move 0 $i 0;**

**}**

**++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++++**