

C ile sayıların karesini bulma programı

Bu programda girilen 5 sayının karesini bulma işleminin kodlarını yazacağız.

```
# include < stdlib .h >
# include < stdio .h >

int main ( void ) {

double A[5] = {
[0] = 9.0 ,
[1] = 2.9 ,
[4] = 3.E+25 ,
[3] = .00007 ,
};

for ( size_t i = 0; i < 5; ++i) {
printf ( " element %zu = %g, \ t   karesi   %g\n",
i,
A[i] ,
A[i]*A[i]) ;
}

return EXIT_SUCCESS ;
}
```

Çıktısı

```
element 0 = 9, karesi 81
element 1 = 2.9, karesi 8.41
element 2 = 0, karesi 0
element 3 = 7e-05, karesi 4.9e-09
```

element 4 = $3e+25$, karesi $9e+50$