

91.0122710044

تمرین ۲

Sum([ ][ ] array, n)

```
{
    if (n == 0) {
        if (i == 0) {
            array[i][i] = array[i][i] + 0;
            return array;
        }
        else {
            array[i][i] = array[i][i] + 0;
            j = 1;
            return Sum(array, --i, j);
        }
    }
    else {
        array[i][j] = array[i][j] + 0;
        return Sum(array, i, --j);
    }
}
```

۲) صف اصلی را در P می کنیم و بعد از آن با یک شعاع در خودش پوش می کنیم

تکامل عضو آخری بر سیم، بعد از آن عضو آخری صف جدید می زنیم و بارها این عمل را تکرار

می کنیم. ~~عضو آخری~~ عضو آخری صف جدید، عضو آخری صف قبلی می شود. حالا این صف

بر مبنای درگیری اد می کنیم پس گزیده ۱

Qr: 1, 1, 0, 0, 9, 9

Q

// A B C C B A

Q

۱۵ در خط ۳۴ حاصل باقی مانده ۱۱ بر داری به صف ۱ اضافه می کنند در ابر ۱۱ می کنند  
 و تار ۱۱ که حاصل تقسیم ۱۱ بر ۱۱ می شود این عمل تکراری می شود شرط ابر گفته می شود  
 و از حلقه خارج می شود در خط ۱۱ عناصر اول صف را درون ۱۱ قرار می دهد به جز صف ۱ و ۷  
 اگر حاصل ۱۱ خالی نشود آن را وارد می کنند این کار را تا زمانی که صف ۱ خالی نشود ادامه  
 دارد تا عناصر بیشتر را از آخر به اول می کشد و عناصر درون صف ۱  
 به حلقه می کشد و به صف ۱ می کشد.