

## شبه کد:

```
int p,d,dp;
input(p,d);
dp=d;
while(dp%p>p/2){
    dp=dp+d;
}
output(dp);
```

## کد سی پلاس پلاس:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
    int p,d,dp;
    cin>>p>>d;
    dp=d;
    while(dp%p>p/2){
        dp=dp+d;
    }
    cout<<dp;
}
```