



**code 4:**

```
int x=2,y=3,z=4;
cout<<+x*--z+--y+y<<endl;
```

**code 5:**

```
int A[5],x=5;
while(x)
    A[--x]=x*x;
while(x<5)
    cout<<A[x]*A[x++]<<endl;
```

**code 6:**

```
int x=5;
while(--x>0)
    cout<<x-1;
```

**code 7:**

```
for(int x=128;x;x/=2)
    cout<<x*2-1<<endl;
```

**code 8:**

```
for(int x=358417;x;x/=10)
    cout<<--x%10;
```

**code 9:**

```
for(int i=32;i;i/=2){
    for(int j=1;j-i;j*=2)
        cout<<i+j<<"\t";
    cout<<endl;
}
```

موفق باشید

مغاری