

```
n=100;
for ( j=1 ; j<6 ; j++ ){
    for ( k=1 ; k<n ; k++ ){
        qa = za[j+1][k]*zr[j][k]
            + za[j-1][k]*zb[j][k]
            + za[j][k+1]*zu[j][k]
            + za[j][k-1]*zv[j][k]
            + zz[j][k];

        za[j][k] += 0.175*(qa-za[j][k]);
    }
}
```