

```
1  ckp();           // i = 0
2  sum += x[0];
3  i++;
4  ckp();           // i = 1
5  sum += x[1];
6  ⚡ ⚡ ⚡ // power fail
7  ↻ ckp();         // i = 1
8  sum += x[1];     // wrong
```