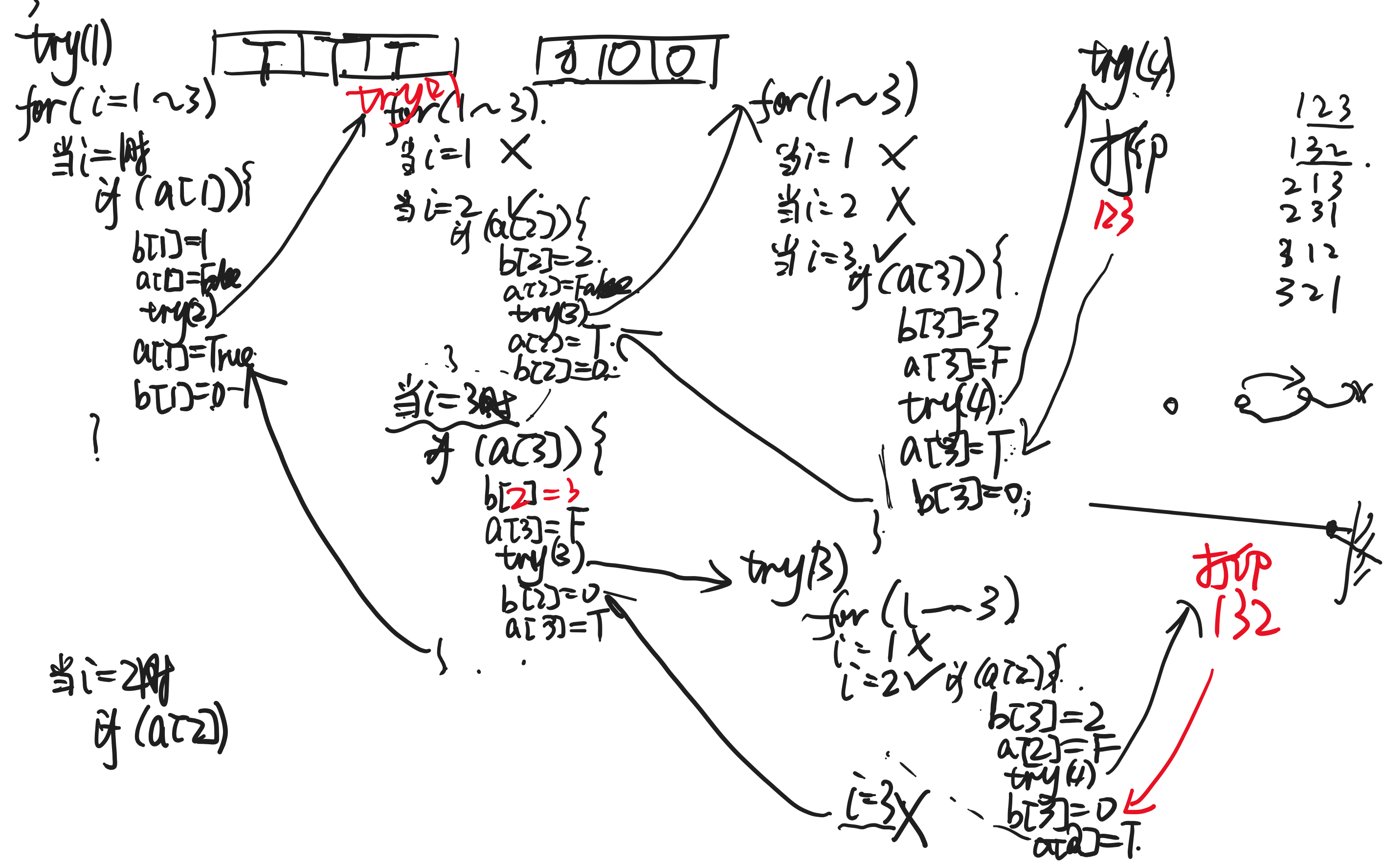


```
void tryit(int k) {
    if (k > n) {
        // 试第k个位置
        输出b数组; return;
    }
    for (i = 1; i <= n; i++) { // i是数字.
        if (a[i]) { // i可用.
            b[k] = i; // 存结果 (i放入第k个位置).
            a[i] = false; // i不可用.
            tryit(k+1); // 试下一位置.
            b[k] = 0; // 清结果 (i不放入第k个位置).
            a[i] = true; // i可用.
        }
    }
}
```



123
132
213
231
312
321

当 i = 3 时