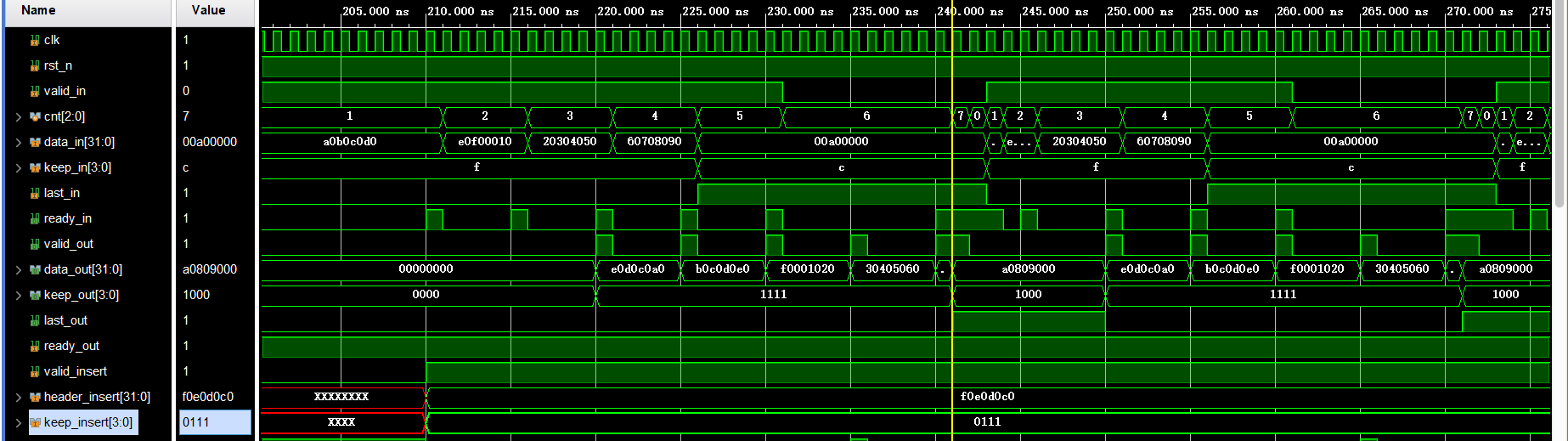
项目要求，header插入data前，并按照有效位置输出



采用不带存储体的反压逻辑结构

将接收数据按照四级传输

第一级：确定接收header或者data

第二级：将接收数据并转串传输至下一级

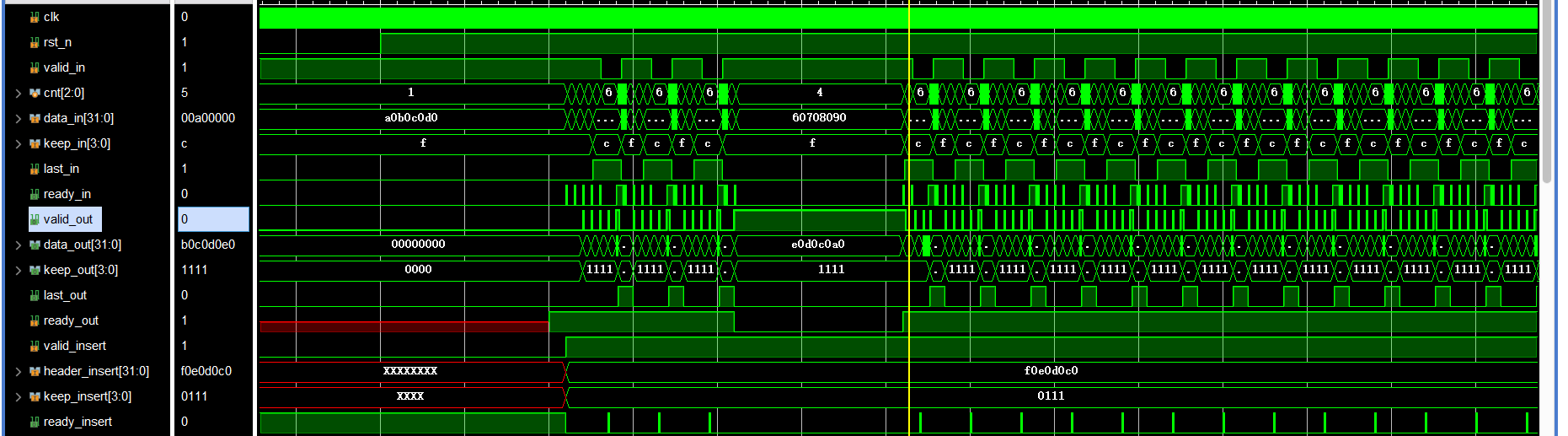
第三级：按照keepin和lastin的数据接收输入进来的串流数据，并且进行串并转换

第四级：输出数据

验证逐级反压和无气泡

当ready\_out置0，采用逐级反压，让前一级握手失败，等待接收端的ready

恢复ready\_out后，恢复传输过程，且将上次传输过的数据传输回去，无气泡



修改testbench后的结果，采用随机生成keepin和datain，分别作为前级fifo的tuser和输入端口

红框分别表示输入数据 输出数据和插入头数据以及对应的keepin信息

