```
VAR:a
                                                 VAR:i
                                                             CST:2
s <- reg
                              : 0
reg <- imm
                              : 1
imm <- TMM
                              : 0
                                                        SHL
reg <- VAR
                              : 0
reg <- SHL(reg, reg)</pre>
                              : 1
reg <- SHL(reg, imm)</pre>
                              : 1
                                                   ADD
reg <- ADD(reg, reg)</pre>
                              : 1
reg <- LD(reg)
                              : 1
reg <- LD(ADD(reg, reg)) : 1
                                                    LD
reg <- LD(ADD(reg, SHL(reg, imm))) : 1</pre>
```