

Lösung der Zusatzaufgabe (AGS 13.4) der 9. Übung

Annahme: `if (...)`... sei das dritte Statement im Rumpf von *g*.
Basisadresse ist somit 2.3 .

```
...
LOAD(global, 1);
LIT 0;
EQ;
JMC 2.3.1;
LOAD(global, 2);
PUSH;
CALL 1;
JMP 2.3.2;
2.3.1: LOAD(global, 2);
LOAD(lokal, 1);
ADD;
STORE(global, 2);
LOADA(lokal, 1);
PUSH;
CALL 2;
2.3.2: WRITE(global, 2);
...
```