

Exercise Sheet 10

Birgit Pohl 574353 (MO. 9-11)
Kevin Trogant 572451 (Mo. 15-17)
Ronja Enseleit 572404 (Mo. 15-17)
Dustin Hebecker 571271 (MO. 9-11)



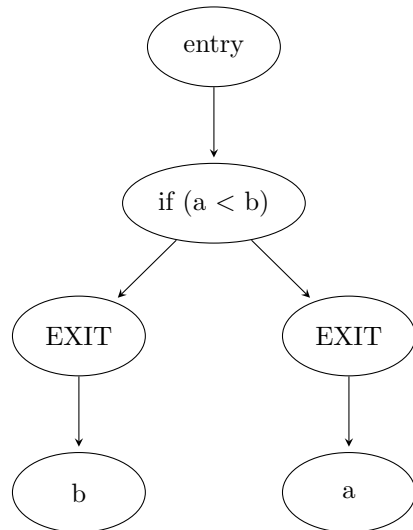
Group: *Iron Man*

23. Januar 2017

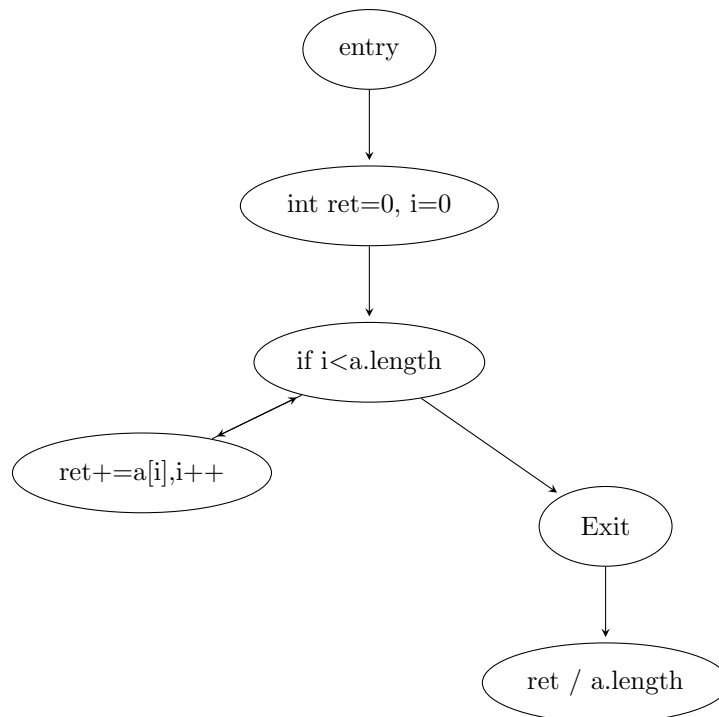
Aufgabe 1

Aus der Vorlesung wird nicht ganz klar ob der CFG den Code enthalten sollte oder nicht. Ich habe mich daher an der Formatierung auf dem Aufgabenblatt orientiert mit einer Erweiterung um return Values darzustellen.

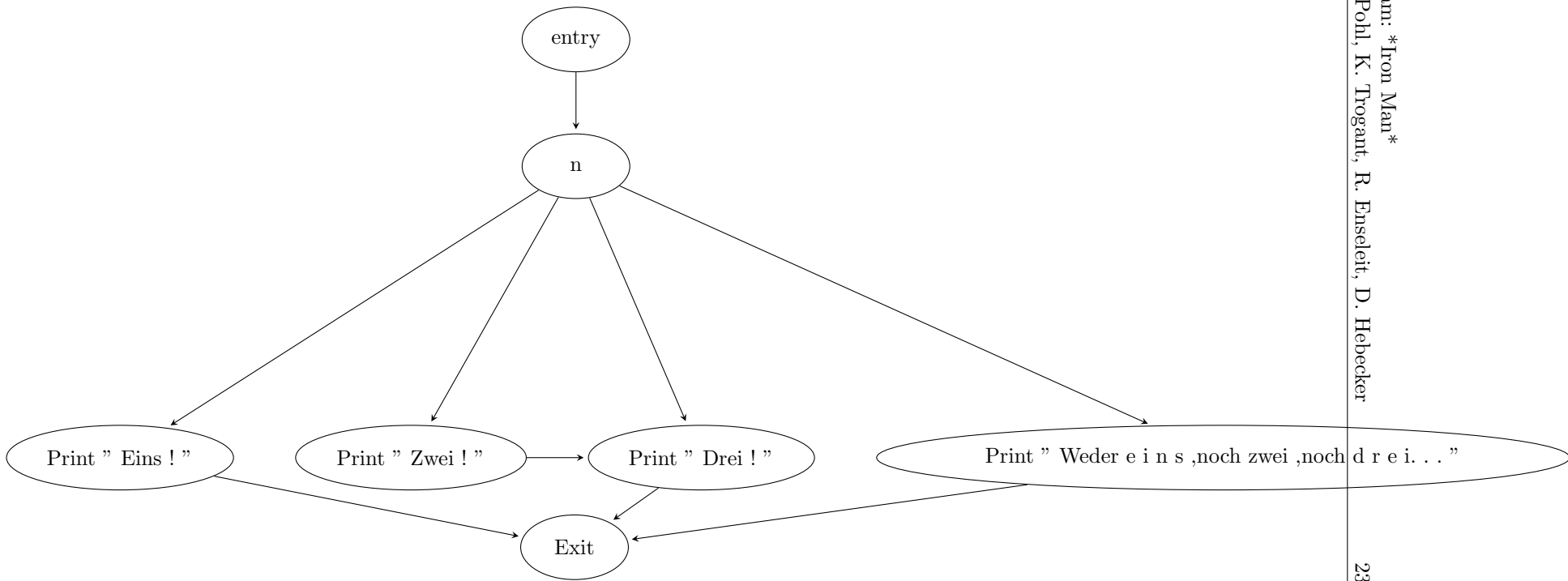
max



durchschnitt



nummer



Aufgabe 2

```
void Funktion(bool a, bool b){ // might be global variables too
    int y=0;
    if(a){
        y+=2;
    } else {
        y++;
    }
    if(!b){
        y-=1;
    }
    return; // Kein return value, diese werden immer angegeben!
}
```

Aufgabe 3

Die Diskussion ist hier wichtig!

1.

Eigentlich ja, aber Nein, wenn z.B. die Funktion mit anderen Variablentypen Implementierbar ist (für eine Sprache wie C).

2.

Ja.

3.

Es muss nicht der Fall sein. Sie könnten das selbe Ergebnis auf unterschiedliche Weise Produzieren. (Nein)

4.

Ja.