ROBDD example (see slide 6-10 for diagram)

```
f = ab + ˜ac + b˜cd

  = a(b+b˜cd)              + ˜a(c+b˜cd)
  = a(b(1+˜cd) + ˜b(0+0))  + ˜a(b(c+˜cd)              + ˜b(c+0))
  = a(b(1) + ˜b(0))        + ˜a(b(c(1+0) + ˜c(0+d))   + ˜b(c(1+0) + ˜c(0+0)))
  = a(b(1) + ˜b(0))        + ˜a(b(c(1) + ˜c(d))       + ˜b(c(1)    + ˜c(0)))
  = a(b(1) + ˜b(0))        + ˜a(b(c(1) + ˜c(d(1) + ˜d(0)))  + ˜b(c(1)    + ˜c(0)))
```