

1. a) 17
b) 1770
c) 2019
2. a) $f(f(g(f(1))))$
b) $f(f(g(g(f(f(f(f(1))))))))$
c) $f(f(g(g(f(g(f(f(g(f(g(f(g(f(g(f(1))))))))))))))))$
3. a) 45
b) 1023638
c) 1021
4. Optimalna resenja:
a) $M = 59$ (ne racunajuci polja gde se vec nalaze figure, inace svih 64)
b) $M = 38$
5. Optimalna resenja:
a) DDRDDR UUURRRDLDRDD
b) DDRDRRUURDRRURDDLLLDLDRRDRR
c) RRRDRURDDDRDLLLDLDRRRURDLURD