

Příklad. Uvažujme následující výrazy:

$$a = x+1$$

$$b = 2*y$$

$$r = c+d$$

$$f = 2*h$$

$$s = w*w$$

$$d = a+b$$

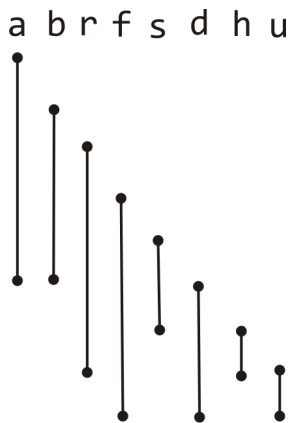
$$h = 2*s$$

$$u = r+h$$

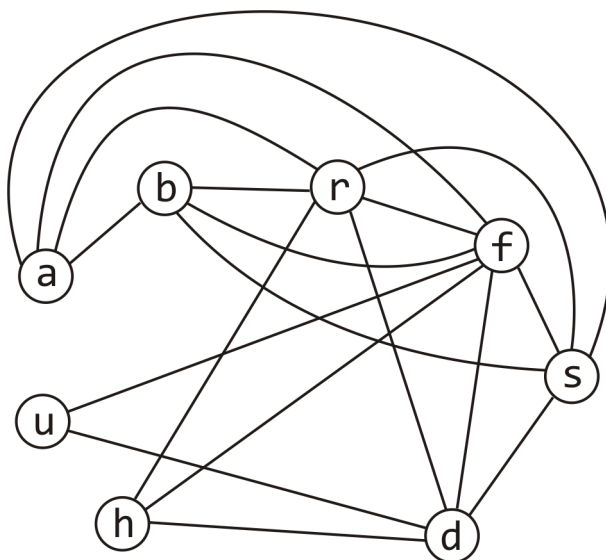
$$v = u+d+f$$

Oblasti života proměnných:

$a = x+1$
 $b = 2*x$
 $r = c+d$
 $f = 2*h$
 $s = w*w$
 $d = a+b$
 $h = 2*s$
 $u = r+h$
 $v = u+d+f$

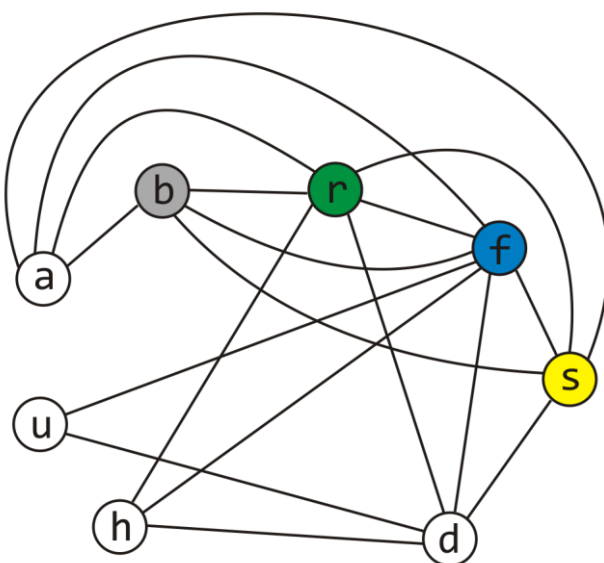


Graf interferencí:



Počet registrů (barev) nechť je $m=4$.

1 2 3 4



zásobník: h u d a b f r s

a - nelze obarvit odebereme d

