

\*Formula de Euler:  $V - E + F = 2(S - H) + L$

$$V = 8 + 8$$

$$E = 12 + 12$$

$$F = 10 + 1$$

$$L = 1$$

$$G = 1$$

$$S = 1$$

$$16 - 24 + 11 = 2(1 - 0) + 1$$
$$3 = 3 \quad \square$$

2. Dado o triângulo  $t$

para cada vértice  $v_i$  de  $t$  ( $v_0, v_1, v_2$ )

insira  $v_i(t)$  na solução

Enquanto o conjunto solução não mudar

para cada  $t_i$  na solução

se existe algum vértice  $v_i$  de  $t_i$  que também é vértice de  $t$   
insira  $v_i(t)$  na solução se  $v_i(t) \notin$  solução.