## Homenork 2. 技家. 维持文 2410306105.

- 1. ca) ·  $(color_1, Veolor_2 V Veolor_k) \wedge (color_2, V Veolor_2, V A (eslor_1, V Veolor_2, V Veolor_2, V A (eslor_1, V Veolor_2, V A (eslor_2, V Veolor_2, V A (eslor_2, V A (eslor_2,$
- (1) 考虑 i,jeV, i+j, (i,j) EE, 也图 流放 A. neighborij 为真, 真文流系色k.e(1,...);
  21 7(neighborij / colorik/colorik) = (7 neighborij) V(7 colorik) V(7 colorik).

ty ijijev k=1 ((?neighorij) V (?colorik) V (?colorjk))

- (d) CNF用处连接、有(人以 colorij) 人(人 (17colorik) V(7colorik)) 人(文) (19neighborij) V(7colorik) V(7colorjk))
- Z. (a) 我们规定当 priority 相同时先弹出文典序较小的

