```
#include QMK KEYBOARD H
#define OWERTY 0
#define SALEM 1
#define MONA 2
#define LEVAN 3
#define OREM 4
#define MONA TG( MONA)
#define SALEM MO( SALEM)
#define LEVAN TG( LEVAN)
#define OREM MO( OREM)
#define LG QUOT LGUI T(KC QUOT)
#define RG CAPS RGUI T(KC CAPS)
#define CTL ESC LCTL T(KC ESC)
#define CTL SLS LCTL T(KC SLSH)
#define LVN ESC LT( LEVAN, KC ESC)
#define RALT RT RALT(KC RGHT)
const uint16_t PROGMEM keymaps[][MATRIX_ROWS][MATRIX_COLS] = {
   [ QWERTY] = LAYOUT 6x6(
                          , KC 3 , KC_4 , KC_5 ,
      KC GRAVE, KC 1 ,KC 2
                                                                                 KC 6 , KC 7 , KC 8 , KC 9 , KC 0 , KC MINS,
      KC_TAB , KC_Q ,KC_W
                                                                                       , KC_U , KC_I , KC_O , KC_P ,KC_EQL,
                          , KC_E , KC_R , KC_T ,
      RG_CAPS, KC_A ,KC_S
                          , KC_D , KC_F , KC_G ,
                                                                                      , KC_J , KC_K , KC_L ,KC_SCLN,LG_QUOT,
      KC LSFT, KC Z ,KC X
                          , KC C , KC V , KC B ,
                                                                                 KC N , KC M , KC COMM, KC DOT, KC SLSH, KC RSFT,
      KC LCTL, KC LALT, OREM , LEVAN, MONA , SALEM ,
                                                                                 KC_SPC , KC_LEFT,KC_DOWN,KC_UP ,RALT_RT,KC_RCTL,
                                         KC ENT, KC NO ,KC LGUI,
                                                                    KC TAB ,KC NO , KC ENT ,
                                                      KC BSPC,
                                                                    SALEM ,
                                                      KC DEL ,
                                                                    LVN_ESC
   [SALEM] = LAYOUT 6x6(
                                                                                 KC_F6 ,KC_F7 ,KC_F8 ,KC_F9 ,KC_F10 ,KC_F11 ,
      KC_F12 ,KC_F1 ,KC_F2 ,KC_F3 ,KC_F4 ,KC_F5 ,
                                                                                 KC_PLUS,____,KC_UP ,____,
       _____,KC_EXLM,KC_AT ,KC_LBRC,KC_RBRC,KC PIPE,
                                                                                 KC_EQL ,KC_LEFT,KC_DOWN,KC_RGHT,_____,
       ,KC HASH,KC DLR ,KC LPRN,KC RPRN,KC GRV ,
       _____,KC_PERC,KC_CIRC,KC_LBRC,KC_RBRC,KC_TILD,
                                                                                 _____,KC_APP ,____,
   [\_MONA] = LAYOUT\_6x6(
                                                                                        _____,__,__,
       _____,KC_WH_L,KC_MS_U,KC_WH R, ,
                                                                                 KC_ACL2,____,___,,____,
       _____, ___, KC_MS_L,KC_MS_D,KC_MS_R,____,
                                                                                 KC_ACL1,KC_BTN1,KC_BTN2,KC_BTN3,KC_BTN4,KC_MPLY,
                                                                                 KC_ACL0,____,KC_MPRV,KC_MNXT,____,
       _____,__,__,,___,,___,,___,,__,,,___,,
                                                                                 KC_WBAK,____,,___,,___,,___,,
       _____,__,__,
                                         KC_BTN1, ____, KC_BTN2,
                                                                                ,KC BTN2,
                                                                    KC BTN1,
                                                      KC WH U,
                                                                    KC_WH_U,
                                                      KC WH D,
                                                                    KC WH D
```