$$W_1 = W_{1,n,m}(u_{n+l_1,m}, u_{n+l_1+1,m}, \dots, u_{n+k_1,m}),$$

$$W_2 = W_{2,n,m}(u_{n,m+l_2}, u_{n,m+l_2+1}, \dots, u_{n,m+k_2}),$$