$$U(s) \longrightarrow G_1(s) \longrightarrow G_2(s) \longrightarrow U(s) \longrightarrow G_1(s) \cdot G_2(s) \longrightarrow G_1(s) \longrightarrow G_1(s) \cdot G_2(s) \longrightarrow G_1(s) \longrightarrow G_1(s$$