$$C_{\text{out}} - \underbrace{\begin{pmatrix} A_{31} & B_{31} & A_{30} & B_{30} & A_1 & B_1 & A_0 & B_0 \\ & & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\ & & & & \\$$