statIc char entrada[N] = "S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))((S(C(BBI)(SII))(C(BBI)(SII))(KK))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K))K)\0";