stat(SKK)c char entrada[N] = "S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))((S(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(S(S(KS)(S(KK)(SKK)))(K(S(SKK)(SKK))))(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";