



2013年理系第2問

2 3種類の文字 O, U, S を, くり返しを許して 1 列に 6 個並べるとき, 次のような並べ方はそれぞれ何通りあるか.

- (1) O が含まれないように並べる.
- (2) O が 2 個以上含まれるように並べる.
- (3) O, U, S がいずれも 2 個ずつ含まれるように並べる.
- (4) どの連続する 3 文字も「OUS」とならないように並べる.