



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。