



2017 年 都市教養（文系）第 2 問

2 2 個の文字 A, B を重複を許して左から並べて 7 文字の順列を作る. 次の条件をみたす順列はそれぞれいくつあるか答えなさい.

- (1) A が 5 個以上現れる.
- (2) AABBB がこの順に連続して現れる.
- (3) A が 3 個以上連続して現れる.