



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) A A B B 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.