

Замените буквы в слове **ТРАНСПОРТИРОВКА** цифрами (разным буквам соответствуют разные цифры, а одинаковым одинаковые) так, чтобы выполнялось неравенство  $T > P > A > H < C < O < R < T > I > P > O < B < K < A$



$9 > P > A > H < C < O < R < 9 > I > P > O < B < K < A$   
 $9 > P > A > H < C < O < R < 9 > 8 > P > O < B < K < A$   
 $9 > 7 > A > H < C < O < 7 < 9 > 8 > 7 > O < B < K < A$   
 $9 > 7 > 6 > H < C < O < 7 < 9 > 8 > 7 > O < B < K < 6$   
 $9 > 7 > 6 > H < C < O < 7 < 9 > 8 > 7 > O < B < 5 < 6$   
 $9 > 7 > 6 > H < C < O < 7 < 9 > 8 > 7 > O < 4 < 5 < 6$   
 $9 > 7 > 6 > H < C < 3 < 7 < 9 > 8 > 7 > 3 < 4 < 5 < 6$   
 $9 > 7 > 6 > H < C < 2 < 3 < 7 < 9 > 8 > 7 > 3 < 4 < 5 < 6$   
 $9 > 7 > 6 > H < 1 < 2 < 3 < 7 < 9 > 8 > 7 > 3 < 4 < 5 < 6$   
 $9 > 7 > 6 > 0 < 1 < 2 < 3 < 7 < 9 > 8 > 7 > 3 < 4 < 5 < 6$

$T = 9$   
 $I = 8$   
 $P = 7$   
 $A = 6$   
 $K = 5$   
 $B = 4$   
 $O = 3$   
 $P = 2$   
 $C = 1$   
 $H = 0$

### Условие

Замените буквы в слове **ТРАНСПОРТИРОВКА** цифрами (разным буквам соответствуют разные цифры, а одинаковым одинаковые) так, чтобы выполнялось неравенство  $T > P > A > H < C < O < R < T > I > P > O < B < K < A$ .

### Решение

Использованы десять букв и, следовательно, все цифры. Ясно, что самая большая из цифр – Т, значит,  $T = 9$ . Убрав из неравенств Т, видим, что наибольшая из оставшихся цифр – И. И так далее.

### Ответ

$9 > 7 > 6 > 0 < 1 < 2 < 3 < 7 < 9 > 8 > 7 > 3 < 4 < 5 < 6$ .