Человек непроизвольно поворачивает голову в сторону источника сильного и резкого звука. Составьте последовательность передачи нервного импульса по рефлекторной дуге этого рефлекса, выбрав пять подходящих элементов из предложенных:

1) мышцы шеи;
2) слуховой нерв;
3) рецепторы ушной раковины;
4) аксон двигательного нейрона;
5) двигательный нейрон в гипоталамусе;
6) клетки кортиева органа внутреннего уха;
7) нижние бугры четверохолмия среднего мозга;
8) слуховая сенсорная зона коры больших полушарий.

Ответ запишите цифрами, соблюдая полученную последовательность. Например: 75412.