


III Киевская открытая олимпиада по лингвистике

12—13 марта 2016 г.

Командный тур, «Эм»

Максимальная оценка за задачу — 100 баллов

Время выполнения тура — 1 час

 ling.org.ua

Приводим названия всех 50 штатов США с переводами, а ниже — их почтовые коды в перепутанном порядке:

Alabama	<i>Алабама</i>	Montana	<i>Монтана</i>
Alaska	<i>Аляска</i>	Nebraska	<i>Небраска</i>
Arizona	<i>Аризона</i>	Nevada	<i>Невада</i>
Arkansas	<i>Арканзас</i>	New Hampshire	<i>Нью-Гэмпшир</i>
California	<i>Калифорния</i>	New Jersey	<i>Нью-Джерси</i>
Colorado	<i>Колорадо</i>	New Mexico	<i>Нью-Мексико</i>
Connecticut	<i>Коннектикут</i>	New York	<i>Нью-Йорк</i>
Delaware	<i>Делавэр</i>	North Carolina	<i>Северная Каролина</i>
Florida	<i>Флорида</i>	North Dakota	<i>Северная Дакота</i>
Georgia	<i>Джорджия</i>	Ohio	<i>Огайо</i>
Hawaii	<i>Гавайи</i>	Oklahoma	<i>Оклахома</i>
Idaho	<i>Айдахо</i>	Oregon	<i>Орегон</i>
Illinois	<i>Иллинойс</i>	Pennsylvania	<i>Пенсильвания</i>
Indiana	<i>Индиана</i>	Rhode Island	<i>Род-Айленд</i>
Iowa	<i>Айова</i>	South Carolina	<i>Южная Каролина</i>
Kansas	<i>Канзас</i>	South Dakota	<i>Южная Дакота</i>
Kentucky	<i>Кентукки</i>	Tennessee	<i>Теннесси</i>
Louisiana	<i>Луизиана</i>	Texas	<i>Техас</i>
Maine	<i>Мэн</i>	Utah	<i>Юта</i>
Maryland	<i>Мэриленд</i>	Vermont	<i>Вермонт</i>
Massachusetts	<i>Массачусетс</i>	Virginia	<i>Вирджиния</i>
Michigan	<i>Мичиган</i>	Washington	<i>Вашингтон</i>
Minnesota	<i>Миннесота</i>	West Virginia	<i>Западная Вирджиния</i>
Mississippi	<i>Миссисипи</i>	Wisconsin	<i>Висконсин</i>
Missouri	<i>Миссури</i>	Wyoming	<i>Вайоминг</i>

ND, MN, ID, MI, WA, OH, GA, MD, MA, MO, OK, UT, NV, VT, MT, CT, KY,
 AK, HI, IA, FL, OR, TN, WV, PA, LA, NY, WY, VA, AL, NM, DE, NE, SD, IL,
 MS, AR, TX, WI, CO, ME, NJ, KS, SC, NC, IN, NH, AZ, RI, CA.

Задание 1. Установите почтовые коды всех штатов, для которых это можно сделать с уверенностью.

Задание 2. Хотя четкого набора правил, которые позволяли бы по названию штата установить его почтовый код, не существует, есть все же несколько общих закономерностей, которых придерживались, присваивая штатам коды. Опишите эти закономерности.

Задание 3. Замените в почтовых кодах как можно меньшее количество букв таким образом, чтобы образованный альтернативный набор кодов можно было однозначно отождествить с 50 штатами.