


III Київська відкрита олімпіада з лінгвістики

12—13 березня 2016 р.

Командний тур, «Ем»

Максимальна оцінка за задачу — 100 балів

Час виконання туру — 1 година

 ling.org.ua

Наводимо назви усіх 50 штатів США із перекладами, а нижче — їхні поштові коди у переплутаному порядку:

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-Гемпшир</i>
California	<i>Каліфорнія</i>	New Jersey	<i>Нью-Джерсі</i>
Colorado	<i>Колорадо</i>	New Mexico	<i>Нью-Мексико</i>
Connecticut	<i>Коннектикут</i>	New York	<i>Нью-Йорк</i>
Delaware	<i>Делавер</i>	North Carolina	<i>Північна Кароліна</i>
Florida	<i>Флорида</i>	North Dakota	<i>Північна Дакота</i>
Georgia	<i>Джорджія</i>	Ohio	<i>Огайо</i>
Hawaii	<i>Гаваї</i>	Oklahoma	<i>Оклахома</i>
Idaho	<i>Айдахо</i>	Oregon	<i>Орегон</i>
Illinois	<i>Іллінойс</i>	Pennsylvania	<i>Пенсильванія</i>
Indiana	<i>Індіана</i>	Rhode Island	<i>Род-Айленд</i>
Iowa	<i>Айова</i>	South Carolina	<i>Південна Кароліна</i>
Kansas	<i>Канзас</i>	South Dakota	<i>Південна Дакота</i>
Kentucky	<i>Кентуккі</i>	Tennessee	<i>Теннессі</i>
Louisiana	<i>Луїзіана</i>	Texas	<i>Техас</i>
Maine	<i>Мен</i>	Utah	<i>Юта</i>
Maryland	<i>Меріленд</i>	Vermont	<i>Вермонт</i>
Massachusetts	<i>Массачусетс</i>	Virginia	<i>Вірджинія</i>
Michigan	<i>Мічиган</i>	Washington	<i>Вашигтон</i>
Minnesota	<i>Міннесота</i>	West Virginia	<i>Західна Вірджинія</i>
Mississippi	<i>Міссісіпі</i>	Wisconsin	<i>Вісконсин</i>
Missouri	<i>Міссурі</i>	Wyoming	<i>Вайомінг</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.

Завдання 1. Установіть поштові коди усіх штатів, для яких це можна зробити з упевненістю.

Завдання 2. Хоча чіткого набору правил, які дозволяли б за назвою штату встановити його поштовий код, не існує, є все ж кілька загальних закономірностей, яких дотримувалися, коли присвоювали штатам коди. Опишіть ці закономірності.

Завдання 3. Замініть у поштових кодах якомога меншу кількість літер таким чином, щоб утворений альтернативний набір кодів можна було однозначно ототожнити із 50 штатами.