

Завдання 1. Перший крок — співвідношення однакових частин записів в оригіналі і в транскрипції. Якщо це зробити, помітно, що серед японських прізвищ утворюються пари фрагментів. У деякій з пар, *Yama - Kawa*, що допускає можливість ієрогліфу бути і в початку, і в кінці, є значне співпадіння — допускаються обидва ієрогліфи першого прізвища, що є можливістю з певністю сказати, що *Yama* порівнює першому ієрогліфу пари, а *Kawa* — другому. Аналі можна застосувати рекурсивний метод.

1 — *Yama* ~~山~~ ^カ*wa*2 — *Ishiyama*3 — *Kawata*4 — *Takeshita*5 — *Ota*6 — *Yamashita*7 — *Nakamura*8 — *Murakami*9 — *Doishi*10 — *Shibamura*11 — *Takenaka*12 — *Kawakami*Завдання 2. 田 山 — *Nakayama*村 田 — *Murata*大 竹 — *Otake*Завдання 3. *Ishikawa* — 石川*Tanaka* — 田中*Takekura* — 竹村