

Задача 01-12: Карты

Колода из 52 игральных карт (без джокеров) упорядочена по мастям: сначала лежат все пики, затем все трефы, затем все бубны и, наконец, все червы. Внутри каждой масти карты упорядочены по возрастанию старшинства: двойка, тройка, четвёрка, пятёрка, шестёрка, семёрка, восьмёрка, девятка, десятка, валет, дама, король, туз.

На стандартном потоке ввода задано единственное положительное целое число от 1 до 52 — номер карты в упорядоченной колоде.

Требуется на стандартный поток вывести карту под заданным номером. Сначала выводится достоинство карты: для карт от двойки до девятки — соответствующее число; для десятки — T; для валета — J; для дамы — Q; для короля — K; для туза — A. Затем, без пробела, выводится обозначение масти: пики — S; трефы — C; бубны — D; червы — H.

Запрещается использовать инструкции условной передачи данных и управления.