

Esperantaj Verbkonjugacioj

Arquivo de entrada: entrada padrão
Arquivo de saída: saída padrão
Tempo limite: 1 segundo
Limite de memória: 256 megabytes

O Esperanto é a língua planejada mais falada no mundo. Ele foi criado em 1887 pelo polonês Ludwik Lejzer Zamenhof, com a intenção de criar uma língua franca mundial. Existem hoje por volta de 200 a 2000 falantes nativos da língua, mais de 100 mil falantes fluentes e mais de 10 milhões de falantes não fluentes. A Internet propiciou uma nova onda de falantes, vindo de aplicativos como o Duolingo e o Lernu que permitem que qualquer pessoa aprenda Esperanto.

O alfabeto Esperanto é uma versão modificada do alfabeto latino, sendo ele composto das 28 letras:

a b c ĉ d e f g ĝ h ĥ i j ĵ k l m n o p r s ŝ t u ŭ v z

Para permitir que a comunicação pudesse ser feita apenas em ASCII, foi inventado alguns sistemas de transliteração, como o sistema-h. Nele, a letra ĉ vira ch, a letra ĝ vira gh, a letra ĵ vira jh, a letra ŝ vira sh, a letra ĥ vira hh e a letra ŭ tem seu acento removido. Com a adoção do Unicode, porém, esse sistema se torna cada vez mais desnecessário.

O vocabulário e a semântica são importados de línguas indo-europeias ocidentais, algo que é alvo de críticas pois deixa o aprendizado de falantes de línguas não-europeias mais difícil. Porém, isso permite que o aprendizado de linguagens como o Francês seja facilitado a falantes de Esperanto.

Como a língua foi inventada do zero, a fonologia, a morfologia e a gramática tem regras simples e são regulares. A pronúncia de cada uma das letras por exemplo é sempre a mesma, e a sílaba tônica nas palavras é sempre a penúltima. A conjugação de verbos usa pequeno conjunto de regras que se aplica a todos os verbos universalmente, como mostra a tabela a seguir.

Terminação	Modo	Exemplo	Tradução
-i	Infinitivo	lerni	aprender
-is	Pretérito do Indicativo	mi legis	eu li
-as	Presente do Indicativo	ili manĝas	eles comem
-os	Futuro do Indicativo	ni faros	nós faremos
-u	Imperativo	vi kant <u>u</u> !	cante!
-us	Condicional	ŝi labor <u>us</u>	ela trabalharia

Sam está aprendendo Esperanto e precisa de sua ajuda para descobrir qual conjugação foi utilizada em algumas palavras.

Entrada

A primeira linha contém um inteiro N ($4 \leq N \leq 50$).

A segunda linha contém uma sequência de N caracteres do alfabeto latino minúsculo, um verbo em Esperanto usando o sistema-h.

Saída

Imprima o modo do verbo por meio da impressão da terminação (i, is, as, os, u, us).

Exemplos

entrada padrão	saída padrão
8 komputus	us
20 kontraudiskriminaciu	u
7 manghas	as