Programovanie (1) v C/C++ 2022/23 Cvičenia 7, príklad 2 Cifry

Vstup bude pozostávať vždy z 11 riadkov, pričom každý riadok obsahuje najviac 100 znakov. Každý z prvých 10 riadkov obsahuje slovo pozostávajúce z malých písmen anglickej abecedy, ktoré predstavuje názov jednej z cifier 0 až 9 v skutočnom alebo vymyslenom jazyku. Na poslednom riadku je postupnosť cifier 0 až 9 (bez oddeľovačov). Vašou úlohou je každú cifru z tejto postupnosti vypísať príslušným slovom. Tieto slová majú byť oddelené medzerami, ale pred prvým ani za posledným slovom nemá byť medzera. Na konci výstupu má byť znak konca riadku.

Pozor, posledný riadok vstupu spracovávajte ako reťazec alebo po znakoch, nesnažte sa načítať celý riadok do premennej typu int. Ako základ môžete použiť program z prednášky 13.

Príklad vstupu:

Príklad výstupu:

nula dva jedna nula nula osem devat

jedna dva tri styri

pat

sest

sedem

osem

devat 210089

Príklad vstupu:

Príklad výstupu:

zero zero one two three four five six seven eight nine zero one

one two

CWO

three

four

five

six

seven eight

nine

012345678901