

o. Napiš program, který zkopíruje soubor na jiné místo. (Zeptá se na původní jméno a nové jméno, načte původní soubor, a zapíše obsah do nového.)

1. Můj bratr, který píše japonské texty, mě požádal o program který počítá znaky. Program přečte soubor rozsypanyca.j.txt, a zjistí, kolik znaků je psáno kterou z japonských slabikových abeced:

- ひらがな (hiragana):

あ あ い う え お か が き ぎ く ぐ け げ こ ご さ ざ し じ す ず せ ぜ そ ぞ た だ ち
 ち っ っ つ っ て で と ど な に ん ね の は ば ぱ ひ び び ぶ ぶ ぶ へ へ へ ほ ぼ ぼ ま み む め も
 や や ゆ ゆ よ よ ら り る れ ろ わ わ ゐ ゑ を ん ぐ

- カタカナ (katakana):

ア イ ウ エ オ カ ガ キ ク グ ケ コ ゴ サ ザ シ ジ ス ズ セ ゼ ソ ゾ タ ダ チ
 チ ヅ ツ テ ト ナ ニ ヌ ネ ノ ハ バ パ ヒ ビ ヒ フ ブ プ ヘ ベ ペ
 ユ ャ ュ ヲ ヱ ヲ カ ケ ヲ ェ ヱ

(Abecedy budou ke zkopírování na stránkách s materiály.)

Program vypíše dvě čísla – počet znaků pro každou z abeced. Znak, který není v jedné z abeced, ignoruj.

Pro testování si jako rozsypavý .txt můžeš uložit stránku <http://ja.wikipedia.org/wiki/日本語の表記体系> (odkaz bude také na stránkách).

Program pošli na soukromý e-mail organizátora (ne do diskusní skupiny). Pošli ho jako přílohu, nekopíruj ho do textu e-mailu.

2. Načítej „obrázky“ v Šibenici ze souborů, místo řetězců ve zdrojovém kódu.

Funguje? Nasdílejte to na Github!