

## ÚVOD DO TI 2021 - ÚLOHA 10

### Všeobecné poznámky

1. Iba výsledok nestačí. Treba písať aj zdôvodnenia. Ak nájdete niečo na internete, uveďte aspoň zdroj, ideálne sa to snažte dokázať a vysvetliť.

### Poznámky k príkladu 1

(opravovala Lucia Budinská) Úloha bola za 10b.

Najčastejšou chybou bolo, že ste zle pochopili zadanie. Zápis  $2|w|_a + 1 = |w|_b$  znamená, že ak mám jedno  $a$ , tak potom v slove musia byť 3  $b$ . Ak mám 5  $a$ , potom mám 11  $b$ . Buď ste počty áčok a béčok vymenili, alebo ste výraz upravili  $3|w|_a = |w|_b$ , a často ste zabúdali na  $+1$  z výrazu. V prípade, že ste riešili iný príklad, ale opis aj TS boli v poriadku a bez chýb, mohli ste získať 5b (motivačne, dávajte si na to do budúca pozor). Ak ste zabudli na  $+1$ , ale všetko ostatné bolo bez chyby, stratili ste 2 body. Konkrétne chyby, či v opise, alebo v TS, máte v Moodli. Body som strhla podľa závažnosti. Dávajte si najmä pozor na to, aby váš opis sedel so zostrojeným TS, ak to tak nie je, je to podozrivé.