

Lehký příklad — "Rozdíl časů" (6 bodů)

Zadání:

- Napište program `time_diff.py`
- Na standardním vstupu máte zadány dva časy, na každé řádce jeden, ve formě např. 15h24m30s. Správný formát vstupu a výstupu je [dvě cifry <24]h[dvě cifry <60]m[dvě cifry <60]s.
- Standardní vstup obsahuje vždy dvě řádky, ale čas může být zadán chybně.
- Váš program vypočte absolutní hodnotu rozdílu těchto časů a vytiskne tuto hodnotu ve stejném formátu jako vstup na standardní výstup.
- V případě chybného zadání vytiskne ERROR.

Bodování:

- Správné vstupy — max 4b. Testujeme funkčnost pro několik různých kombinací dvojic správně zadaných časů, přidělené body odpovídají procentu správných výsledků.
- Chybné vstupy — max 2b. Opět testujeme několik různých kombinací dvojic vstupních řádků z nichž alespoň jeden je chybný. Přidělené body odpovídají procentu správných výsledků (tj. ERROR).

Příklady:

Vstup:

```
12h45m10s
01h00m00s
```

Výstup:

```
11h45m10s
```

Vstup:

```
10h15m59s
11h15m59s
```

Výstup:

```
01h00m00s
```

Vstup:

```
1h45m10s
01h00m00s
```

Výstup

```
ERROR
```

Vstup:

```
pulnoc
01h00m00s
```

Výstup

```
ERROR
```