

Sport Tracker – Uživatelský Manuál

1. Práce s konzolí

a. Vstupní soubor

Při prvním spuštění vyžaduje program zadání záznamového souboru. Zadávejte prosím pouze soubory s příponou *.csv* nebo *.txt*, všechny ostatní formáty budou považovány za nesprávné. V názvu souboru lze používat velká a malá písmena nebo číslice. Všechny záznamové soubory budou vytvořeny ve složce *vstupnidata*. Všechny nové záznamy lze vytvořit přímo ze vstupu konzoly, není proto nutno soubor přepisovat přímo.

b. Nový záznam

Program se zeptá, jestli by chtěl uživatel zadat nový záznam. Pro zadání nového záznamu slouží volba *a (ano)*. V opačném případě volte *n (ne)*. Jakýkoliv jiný vstup bude považován za nesprávný.

Při zadávání nového záznamu se program ptá na jednotlivá data.

Den – zadávejte pouze celé číslo v intervalu 1-31

Měsíc – zadávejte pouze celé číslo v intervalu 1-12

Rok – zadávejte pouze celé číslo v intervalu 2000 – současný systémový rok

Typ – zadejte jednu ze 4 možností: *beh*, *kolo*, *inline*, *chuze*

Vzdálenost – zadejte vzdálenost, kterou sportovec urazil

Minuty – zadejte, jak dlouho aktivita trvala (v minutách!)

Spaleno – zadejte, kolik kalorií sportovec spálil

Parametr *ID* je generován automaticky.

Při nesprávném vstupu nebude záznam zapsán a program se zeptá na opětovné zadání.

c. Výstupní soubor

Pokud uživatel dokončil zadávání nových záznamů, má možnost vygenerovat jednoduchou HTML tabulku. Jestli se tak uživatel rozhodne (opět volba *a (ano)*), bude žádán o zadání výstupního souboru. Zadávejte prosím pouze soubory s příponou *.html*, vše ostatní bude považováno za nesprávný vstup. V názvu souboru lze používat velká a malá písmena nebo číslice. Všechny tabulky budou vytvořeny ve složce *vystupnidata*.

2. HTML výstup

Program dělí HTML výstupy na dva druhy:

a. Prázdná tabulka

Pokud výstup hlásí prázdnou stránku, znamená to, že v poskytnutém záznamovém souboru nebyl ani jeden záznam. Spusťte prosím program znovu a ujistěte se, že pracujete s naplněným záznamovým souborem.

b. Tabulka alespoň s jedním záznamem

Pokud se v tabulce nalézá alespoň jeden záznam, bude vygenerována tabulka a její souhrny. Na začátku výstupu se nachází tabulka všech záznamů. Pod souhry jsou pak vygenerovány souhrnové tabulky. Souhrny jsou seříděny na jednotlivé roky a měsíce. Aktivita jsou pro lepší orientaci barevně rozlišeny.