



Úkol 1

- Maximální počet přeskoků za 2 minuty
- 1člen
- 2člen
- 3člen
- 4člen
- Kolik přeskoků tým dohromady
- Kolik přeskočil průměrně každý člen týmu (zaokrouhli na jednotky)



Úkol 2

- Maximální počet přeskoků za 30 sekund
- 1člen
- 2člen
- 3člen
- 4člen
- Kolik přeskoků má tým dohromady?
- Kdyby jste skákali stejným tempem 2 minuty kolik naskáče družstvo a o kolik je to více než když jste skákali bez přestávky?



Úkol 3

- Maximální počet přeskoků za 1 minutu? Zaokrouhli na desítky.
- 1člen
- 2člen
- 3člen
- 4člen
- **SPOLEČNÝ ÚKOL VŠECH DRUŽSTEV** – seřadte se dle výsledků v tomto úkolu dle počtu přeskoků
- **SPOLEČNÝ ÚKOL VŠECH DRUŽSTEV** - modus a medián všech? (co je to modus a medián = nápověda)

Medián je hodnota, jež dělí řadu vzestupně seřazených výsledků na dvě stejně početné poloviny. Platí, že nejméně 50 % hodnot je menších nebo rovných a nejméně 50 % hodnot je větších nebo rovných mediánu. Pro nalezení mediánu daného souboru stačí hodnoty seřadit podle velikosti a vzít hodnotu, která se nalézá uprostřed seznamu.

Modus soubor hodnot představuje hodnotu, která se v daném souboru vyskytuje nejčastěji.

Co je to modus

Pokud máme soubor hodnot $X = [2, 3, 1, 8, 8, 4, 8, 6, 2, 3]$, tak modus je hodnota, která je v tomto souboru zastoupena nejčastěji. Nejčastěji se v souboru nachází číslo 8, všechna ostatní čísla jsou tam méně často. Kdybychom do souboru přidali ještě jedno číslo 2, pak bychom měli dva mody: číslo 8 a číslo 2, protože obě čísla by se nacházela v souboru třikrát.