# Kezelői utasítás a TOFIZ című esemény levezetéséhez

## Leírás

Az esemény egy gyaloglási verseny az iskolaudvarban.

Kettő microbit kell hozzá; az egyiket a versenyző bokája fölé kell rögzítenünk tépőszalaggal, a másikat meg a főbíró tartja a kezében.

# Egy személy a technikai csapatból

- 1. **a versenyző <u>ama lábára</u> rögzíti a microbit-et**, amelyikkel <u>nem</u> lép majd ki először, és
- 2. készenléti helyzetbe hozza a microbitet annak Reszet gombjával,
- 3. <u>majd az</u> **A gomb** megnyomásával. A microbit-en ezek után a **?!** jel látszik.

#### A versenyző

- 4. <u>az iskolaudvarban a startvonalhoz áll, és várja a főbíró jelét.</u>
- 5. A főbíró **egy!** jelére **kilép** *azzal a lábával*, *amelyiken nincs rögzítve* a microbit.

#### A főbíró

- 6. a saját microbit-jén megnyomja a Reszet gombot, az A gombot, majd
- 7. elszámol háromtól egyig így: három, kettő, egy! és
  - 1. **ebben a pillanatban megnyomja** a microbit-jén lévő **B gombot**.
- 8. A versenyző elindul;
  - 1. tíz másodperce van arra, hogy minél gyorsabban gyalogoljon a célvonal felé.

# A segédbíró

- 9. azt **figyeli**, hogy a versenyző **azzal a lábával lép-e ki először**, <u>amelyiken *nincs* rögzítve a microbit</u>?
- 10. **Ha a versenyző nem a megfelelő lábbal lép ki először**, akkor sípszóval lefújja az indítást, és a versenyző újra indulhat, de már csak egyszer.
- 11. Továbbá azt is figyeli, hogy a versenyző **gyalogol-e**, **vagy fut**?
- 12. **Ha fut**, **akkor leállítja** egy sípszóval a versenyzőt, aki újra indulhat, de már csak egyszer.
  - 1. <u>Ez esetben</u> **mind a két microbit**-et újra alapállapotba kell hozniuk a <u>főbrónak</u>, <u>és a technikai</u> <u>személyzetnek</u> a microbit-eken lévő **Reszet gombbal**.

## A versenyző

13. mindenképpen elgyalogol a célvonalig.

A tíz másodperc leteltével a lábára rögzített microbit elküldi a főbíró kezében tartott microbit-nek a versenyző sebességét.

#### A főbíró

- 14. ekkor a microbit-jén elolvassa a sebességet jelentő tizedes számot, és
- 15. bediktálja annak a személynek, aki az eredményeket egy táblázatba írja.

Jöhet az új versenyző! Az egész folyamatot elölről kell kezdeni az 1. lépéstől.