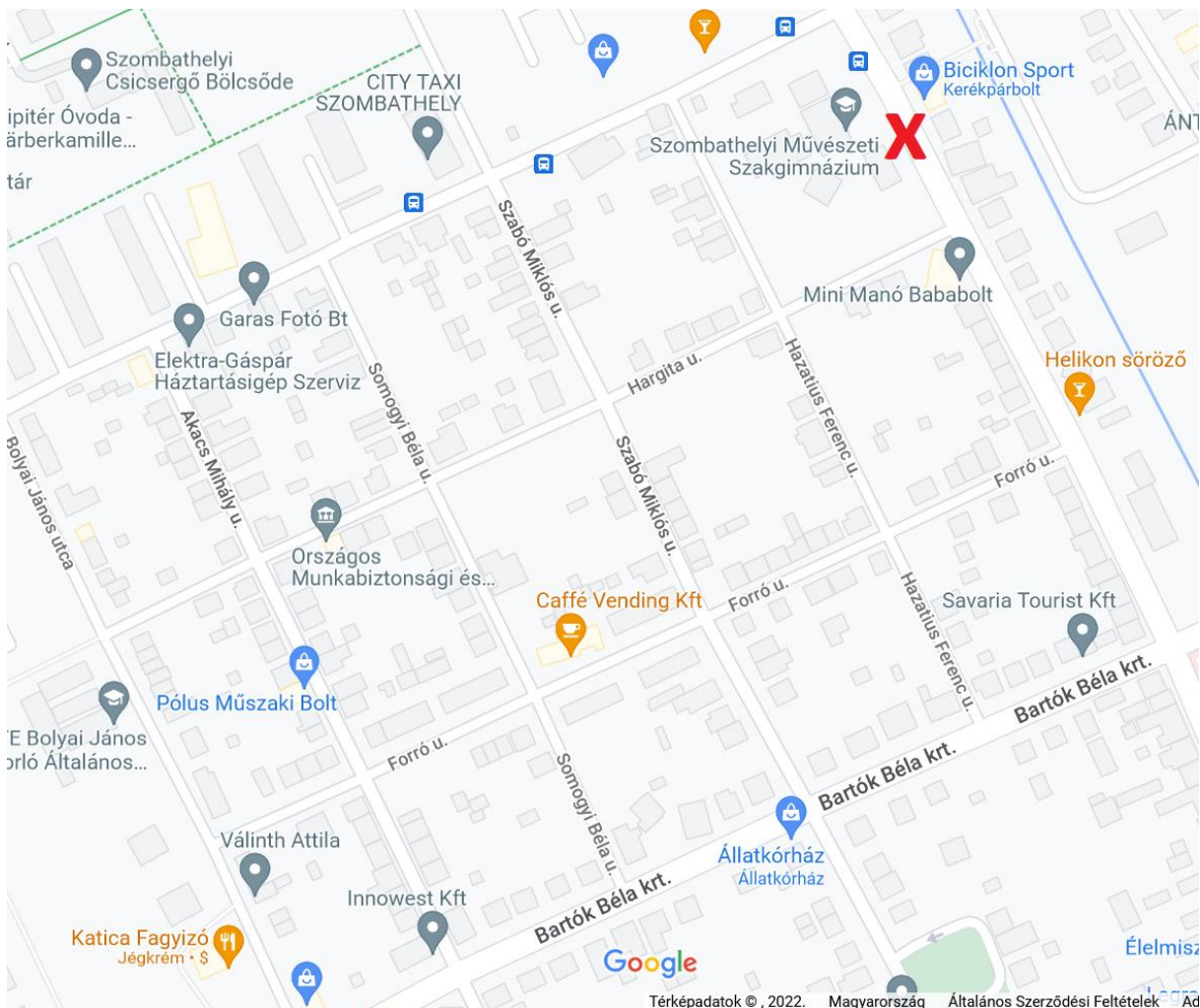


## Matematikai eszköztudás

1. Jelöljétek be egy jól látható  jellel, hogy a térképen látható útkereszteződések közül melyikben kapcsoltuk be a GPS-t, ha indulás után a következő üzenetek hangzottak el, amíg a Szombathelyi Művészeti Szakgimnázium és Technikum épületéhez értünk:

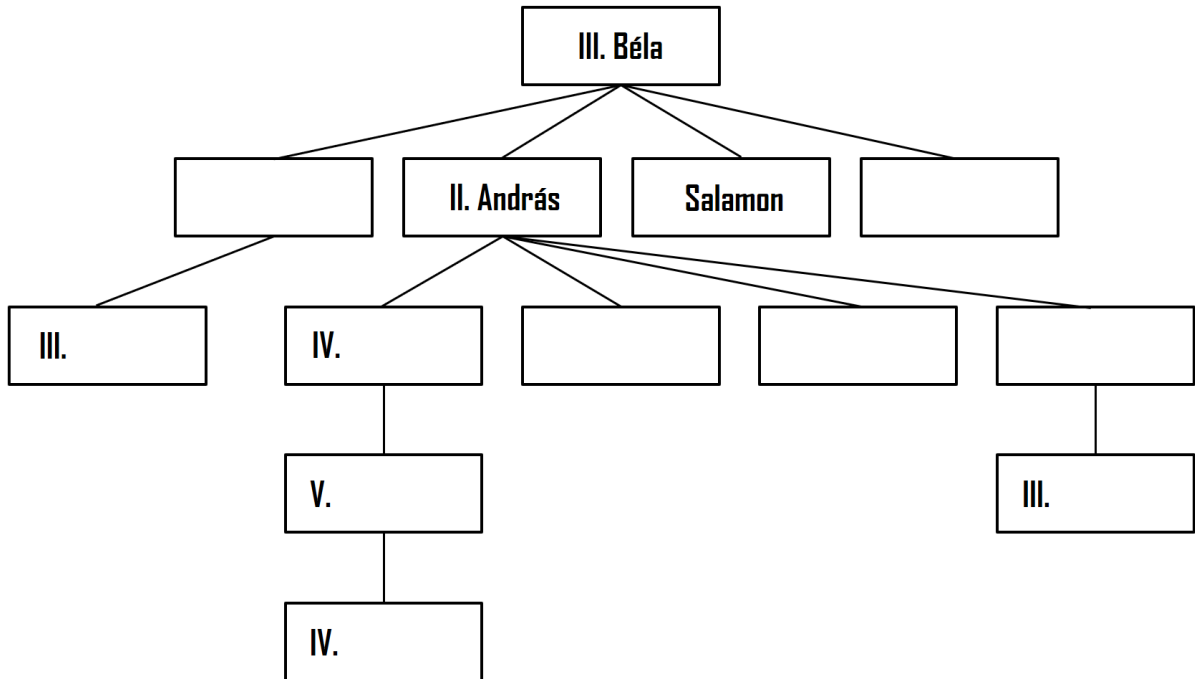
- Forduljon jobbra!
- Menjen tovább egyenesen!
- Forduljon balra!
- Forduljon jobbra!
- Forduljon balra!
- Megérkezett a célhoz.





### Matematikai eszköztudás

3. Idén 800 éve április 24-én hirdette ki II. András király az Aranybullát, melyben többek közt a magyar nemeség jogait rögzítették, melynek egyes rendelkezései 1848-ig „hatályban” voltak. Az alábbi ábrán az *Árpád-ház* férfiági családfájának egy részlete látható.



Róluk írta az alábbi képzeletbeli szöveget a családfán szereplő egyik személy.

**Töltsétek ki a hiányzó keresztnevekkel a fenti ábrát a leírás alapján!**

Apám, unokatestvérem s nagyapám öccse is első királyunk nevét viselte.

Nagyapámat s egyik nagybátyámat is úgy hívták, mint engem.

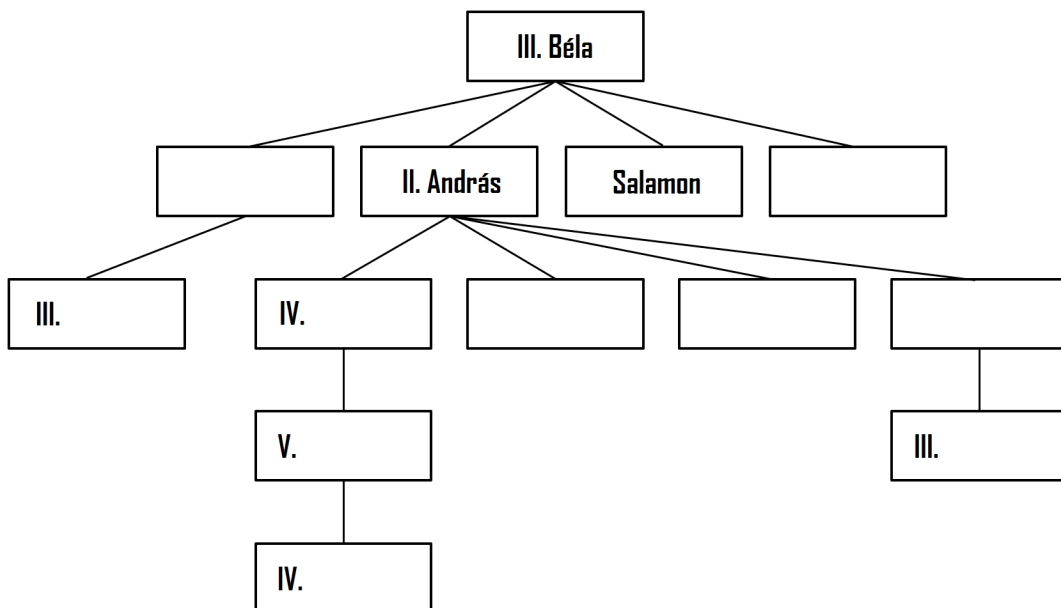
Kálmán nagybátyám a Muhi csatában esett el, neki nem született fiúgyermek.

Másik nagybátyám, ki nagyapja után kapta a nevét, túlélte a Muhi csatát, az ő unokáját követtem a trónon.

Imre fia László még „óvodás” korban három hónap uralkodás után elhunyt.

A „másik” László nevű rokonomnak sem született fiúgyermek.

**ITT próbálkozhattok, de pontszám csak a felső ábrába beírt nevekért jár!**



/10

**Matematikai eszköztudás**

4. A képen látható anya és fia együtt futották le a Budapest Maraton távot.  
Hány lépéssel tett meg többet a fiú?



A válasz: .....

A számítás gondolatmenetét ide írjátok le!

/4