**ISKANJE USTREZNEGA DAROVALCA KRVI**

**Ali bi lahko tudi ti postal detektiv?** Naj te radovednost žene k preizkusu svojih detektivskih sposobnosti, prijaznost pa, da pomagaš mami od Sanje ugotoviti ali bi jih lahko, kateri od njenih vnukov, Bacil ali Virus, daroval kri pri transplantaciji kostnega mozga, saj njen mož, oče od Sanje, ni ustrezen darovalec.

Sanja se je pred leti poročila z g. Covidom. Preselila sta se v deželo Koronavirus in imela 3 otroke Krono, Virusa in Bacila. Na tvojo srečo, ti je Sanjina mama povedala, da ima krvno skupino A, njen mož, Sanjin oče pa AB. Prav tako, ve, da tudi njena hčerka Sanja ni primerna darovalka zanjo, saj ima krvno skupino B, njen mož g. Covid pa O. Katere krvne skupine imajo lahko njuni trije otroci? Ali bi bil kateri primeren za darovalca za svojo babico?

Izdelaj rodovnik za to družino, vnesi vanj krvne skupine (genotipe) z upoštevanjem pravil kodominantnega dedovanja.

V deželi Koronavirus imajo krvne skupine zapisane kar na osebnih izkaznicah razen pri otrocih. Katere so prednosti oz. slabosti javnega izpostavljanja takšnih podatkov? Bi se strinjal-a, da krvna skupina piše tudi na tvoji osebni izkaznici? Zapiši svoje razmišljanje o tem.