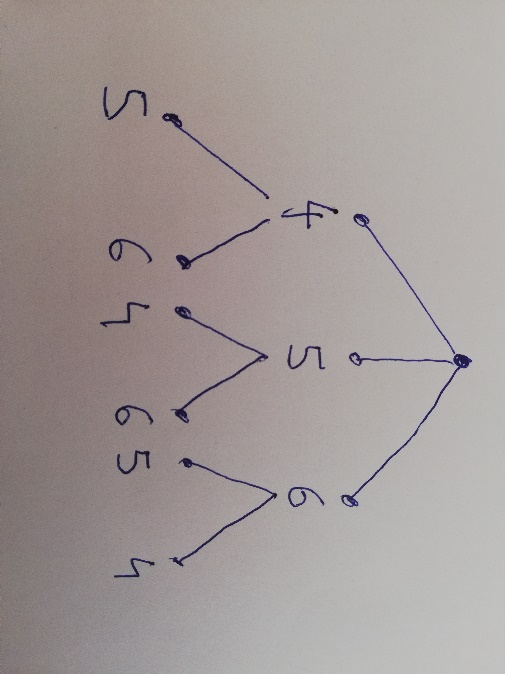
**Rešitve 1. vprašalnika**  
  
**Q9 - Katera in koliko dvomestnih števil lahko sestaviš iz števk 4, 5 in 6, če naj se števke v številu ne ponavljajo? Pomagaj si s kombinatoričnim drevesom.**   
  
** 6 števil**   
 5 števil   
 4 števila

Kombinatorično drevo:



**Q10 - Zapiši ta števila.**

|  |
| --- |
| 45, 46, 54, 56, 64, 65 |

**Q11 - Kaj je poskus?**

|  |
| --- |
| * **Poskus** je dejanje, ki ga opravimo po natanko določenih navodilih. Vsak poskus ponuja različno število izidov. |

**Q12 - Kaj je dogodek?**

|  |
| --- |
| * **Dogodek** je pojav, ki je povezan z izidom poskusa, ki ga proučujemo. Lahko se zgodi ali pa tudi ne. |

**Q13 - Kaj je frekvenca dogodka?**

|  |
| --- |
| * **Frekvenca dogodka** je število poskusov, pri katerih se je zgodil dani dogodek. |

**Q14 - Katere tri vrste dogodkov poznaš?**

|  |
| --- |
| * **Vrste dogodkov:**   + **Nemogoč dogodek** – se nikoli ne zgodi   + **Gotov dogodek** – se vedno zgodi   + **Slučajen dogodek** – se lahko zgodi ali pa tudi ne |

**Q15 - V vreči so zelena, rdeča in dve modri kroglici. Na slepo izvlečemo eno kroglico. Zapiši, za kakšen dogodek gre.**

|  | Nemogoč dogodek. | Gotov dogodek. | Slučajen dogodek. |
| --- | --- | --- | --- |
| Izvlečemo rumeno kroglico. |  |  |  |
| Izvlečemo zeleno kroglico. |  |  |  |
| Izvlečemo obarvano kroglico. |  |  |  |