

1. Razvrstite mobilne tehnologije glede na generacijski razvoj:

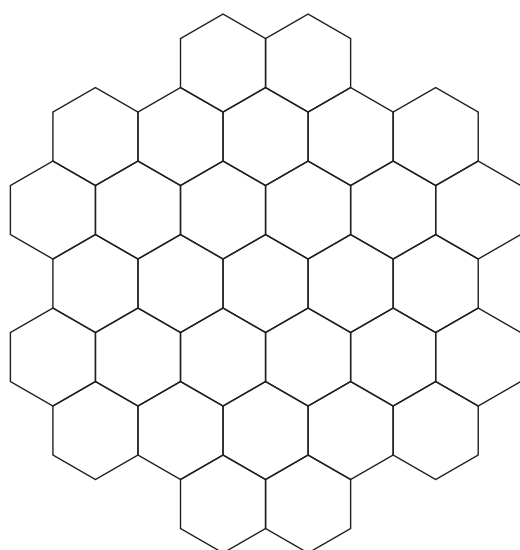
UMTS, NMT, GSM, LTE, LTE-A, CDMA, GPRS, HSPA, EDGE, HSPA+, GSM.

1 st generation	
2 nd generation	
3 rd generation	
4th generation	

2. Razvrstite tipe celic c mobilnih omrežjih glede na velikost of najmanjše (1) do največje (5).

- ___ microcell
- ___ femtocell
- ___ macrocell
- ___ satellite cell
- ___ picocell

3. Predlagajte in narišite frekvenčni načrt (imate na voljo 3 frekvence).



- ① – frekvence f_1
- ② – frekvence f_2
- ③ – frekvence f_3

4. Popravite besedilo tako, da bodo trditve resnične.

Število baznih postaj v omrežju $\left(\begin{smallmatrix} \text{s sektorji} \\ \text{brez sektorjev} \end{smallmatrix} \right)$ je ____ krat $\left(\begin{smallmatrix} \text{večje} \\ \text{manjšer} \end{smallmatrix} \right)$ kot v omrežju $\left(\begin{smallmatrix} \text{s sektorji} \\ \text{brez sektorjev} \end{smallmatrix} \right)$.

5. Naštejte tri osnovne prametre, ki karakterizirajo metode dostopa do mobilnega omrežja.

1. _____
 2. _____
 3. _____
-

6. Določite ustrezen razlog pri principu avtomatskega izročanja

Interno izročanje	razlog: mobilnost naročnika mobility	Mehanizem: "trdo izročanje "
Eksterno izročanje	razlog: optimizacija celice	Mehanizem: "mehdo izročanje"

7. Določite kateri efekt nastane pri razširjanju valov po večih poteh pri posameznih primerih.

