****** Priroda je oko nas, od tehnologije nađi spas!

****** Graf linearne funkcije 

**1.**

**3.**

**2.**

**5.**

**4.**

**7.**

**6.**

**9.**

**8.**

**11.**

**13.**

**12.**

**14.**

**10.**

* Obitelj Perlić odlučila je krenuti na daleko putovanje u Australiju. Autom su krenuli do Zračne

 luke Franje Tuđmana, gdje su ušli u avion. Tokom mirne vožnje došlo je do kvara motora

te je avion morao prisilno sletjeti na morsku površinu Indijskog oceana. Neko vrijeme

 su svi putnici morali ostati mirni i čekati u spasilačkom čamcu na napuhavanje, sve dok

po njih nije došla podmornica koja ih je odvela do Indijskog poluotoka. Tamo su sjeli na

drugi avion i krenuli za Australiju. Kad su stigli u Australiju iznajmili su auto kako bi došli

 do hotela i tako završili svoj put do odredišta.

* Jednadžbe pravca:
1. f) y=-2 8. m) y= 1x-5
2. g) y=2.5x+18 9. n) y=-3
3. h) y=3 10. p) y= 5x-13
4. i) y=-4 11. q) y=2
5. j) y=-3 12. r) y=-5x+37
6. k) y= -1x-6 13. s) y=-3
7. l) y=-4 14. t) y=-3

 8.m) G (0,-4) H (1,-3) -4=1+b 10.p) I (2,-3) J ( 3,2) 3=-2\*5-b

 -4=a+b /\*(-1) -b=4+1 -3=2a+b /\*(-1) 3=-10-b

 -3=0+b -b=5 2=3a+b b=-3-10

 4=0-b b=-5 3=-2a-b b=-13

 -3=a+b 2=3a+b

 1=a 5=1a

 a=1 a=5

12.r) K (7,2) L (8,-3) 2=7\*(-5)+b 2.g) B (-8,-2) C (-6,3)

 2=7a+b 2=-35+b -2=-8a+b /\*(-1)

 -3=8a+b /\*(-1) -b=-2-35 3=-6a+b

 2=7a+b -b=-37 2=8a-b

 3=-8a-b b=37 3=-6a+b

 5=-1a 5=2a /:5

 a=-5 a=5/2

 a=2,5

6.k) E (-3,-3) F (-2,-4) -3=-3\*1+b

 -3=-3a+b / \*(-1) -3=-3+b

 -4=-2a+b -b=3+3

 3=3a-b b=-6

 -4=-2a+b

 -1=1a

 a=-1

 izradila: Natalie Županić, 7.b