Martin brok topic are named and por opicion, a hostens are notice originary the months properly increased bridge, he are noticed and another than the property of the prop

U regiji  $0 \le z \le 1$  nalazi se materijal relativne permeabilnosti  $\mu_r = 3$ . Izvan regije Ako je indukcija u regiji određena jednadibom  $B=7y\,\alpha_x-4x\,\alpha_y\,[\mu T]$ , određate

4. (2 bods) ignos gustodo assul-	
A 2.1 B 29 A 2.1 A 2.1 A 2.1 B 2.9	A/m <sup>2</sup> L
B 2,9 C 3,3 D 4,0	
	E 4,5 F 5,1
(4 tood) tenos gustoće struje magnativania	
Z (1 bod) tenos gustoće struje magnetizacije u m	naterijalu u [A/m²].
10 R7	The state of the s
3. (1 bod) v kommune	E 12,0 F 4,2
3. (1 bod) z komponentu vektora magnetizacije u	I materials - I to to a
4.58 B 3.7x C 2.7x D 4.50	" " I A/Inj.
- 1 D 4.5v	F 37. F 27.
4. (1 bod) x komponentu amma-1	11 517
A 3.0y B 2.1v	na z=0 u [A/m].
B 2.1y C 1.6y D 3.0x	
10 3,01	E 2.1x F 1.6x

- Dalekovod za istosmjerni prijenos električne energije ima raspored vodiča prema slici. Ukoliko se fice mogu aproksimirati beskonačno dugim ravnim vodičima, a u vodičima teče struja I=100A, odredite:
  - (5 bodova) Iznos jakosti magnetskog polja u točki A prema slici u [A/m].

AIR						
0,53	0,31	0.76	D 0.91	E	F	
		-	4673	U,6.5	0,46	



