

**Začeto dne** petek, 17. januar 2020, 23:33

**Stanje** Zaključeno

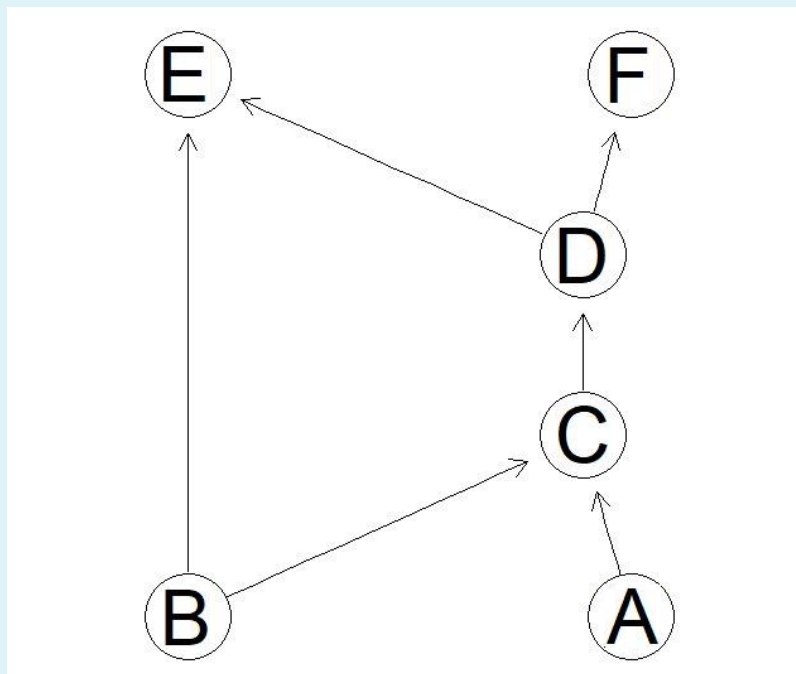
**Dokončano dne** sredo, 22. januar 2020, 00:00

**Porabljeni čas** 4 dni

**Ocena** 4,00 od možne ocene 4,00 (100%)

#### Informacije

Dana je spodnja Bayesovska mreža in pogojne verjetnosti. S pomočjo pravil, ki ste jih spoznali na predavanjih in vajah, izračunajte verjetnosti.



P(A)	A	B	P(C)	C	P(D)
0,7	F	F	0,25	F	0,04
	F	T	0,12	T	0,08
P(B)	T	F	0,28		
0,4	T	T	0,36		

	B	D	P(E)	D	P(F)
	F	F	0,5	F	0,8
	F	T	0,66	T	0,08
	T	F	0,08		
	T	T	0		

#### Vprašanje 1

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

Izračunaj  $P(F \mid D \sim B)$  (znak  $\sim$  predstavlja negacijo).

Pri računanju si pomagajte s pravili. Rezultat podajte na 3 decimalna mesta natančno.

Odgovor: 0,08



#### Vprašanje 2

Pravilno

Ocena 1,00 od 1,00

Izračunaj  $P(\sim D \mid AB)$  (znak  $\sim$  predstavlja negacijo).

Pri računanju si pomagajte s pravili. Rezultat podajte na 3 decimalna mesta natančno.

Odgovor: 0,946



Vprašanje **3**

Pravilno

Ocena 2,00 od 2,00

Izračunaj  $P(A \sim C \mid D \sim B)$  (znak  $\sim$  predstavlja negacijo).

Pri računanju si pomagajte s pravili. Rezultat podajte na 3 decimalna mesta natančno.

Odgovor:  ✓