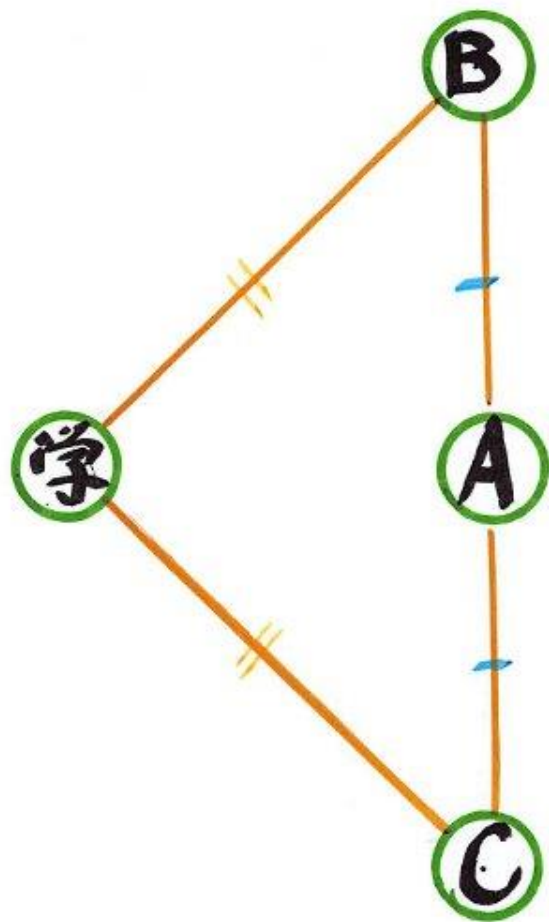


BJ2 3 69%

条件: A, B, C 学
2回



- 1: Bの南西に学
- 2: Cは学の南東
- 3: BとCは学から等しい
- 4: AはBとCの中間

問4 69% 45試合⇒ 66試合

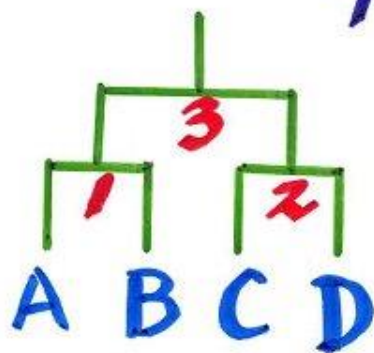
B5 | 66%

試合

リーグ戦:総当り

トーナメント戦:勝抜き

4チームのとき



$$4-1 = 3 \text{ 試合}$$

	A	B	C	D
A		1	2	3
B	1		4	5
C	2	4		6
D	3	5	6	

$$\frac{4 \times (4-1)}{2} = 6 \text{ 試合}$$

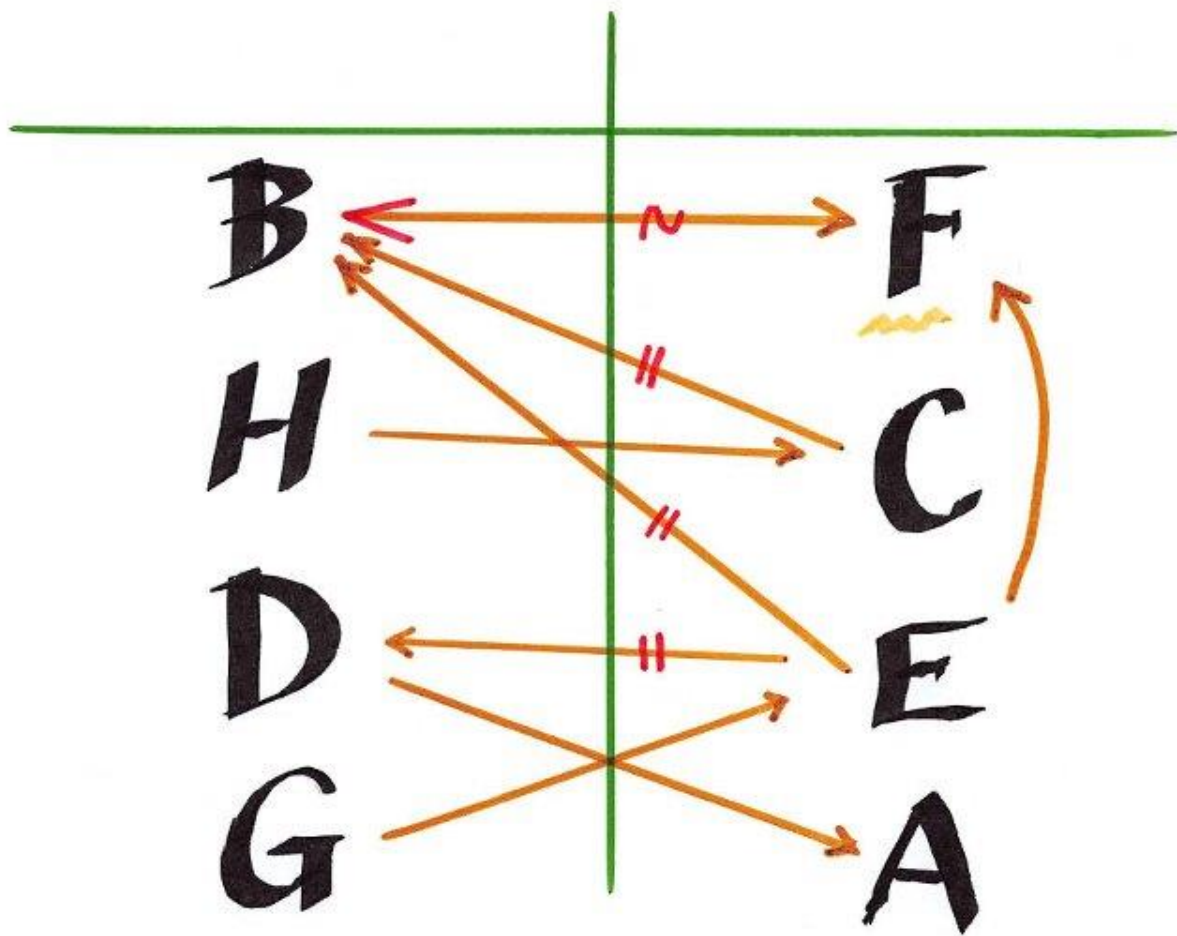
Nチームでは N-1

$$\frac{N \times (N-1)}{2}$$

和道?

BJZ 6 80%

8人 24-4 1人嘘



勝 → 負

負 ← || 勝

2人発言

【問1】

【解説】暗号:

いろはにほへとちりぬるを
わかよたれそつねならむ
うゑのおくやまけふこえて
あさきゆめみし 葱ひもせす

B6 **3** 68%

	思った 遅れ	時刻	本人の 時計	正しい 時刻	時計のずれ
A	5分	8:29	8:24	8:26	2分遅れ
B	4分	8:33	8:29	8:26 ~ 30	1分遅れ ~ 3分進み
			b	学校着: a	a-b

H3D

BJ2

9

50%

赤 黒 白 黄 青

		1			
A		1			
B	<u>1</u>	1 → ≠	4	1 → ≠	3
C	1 → ≠	3	1 → ≠	2	<u>1</u>

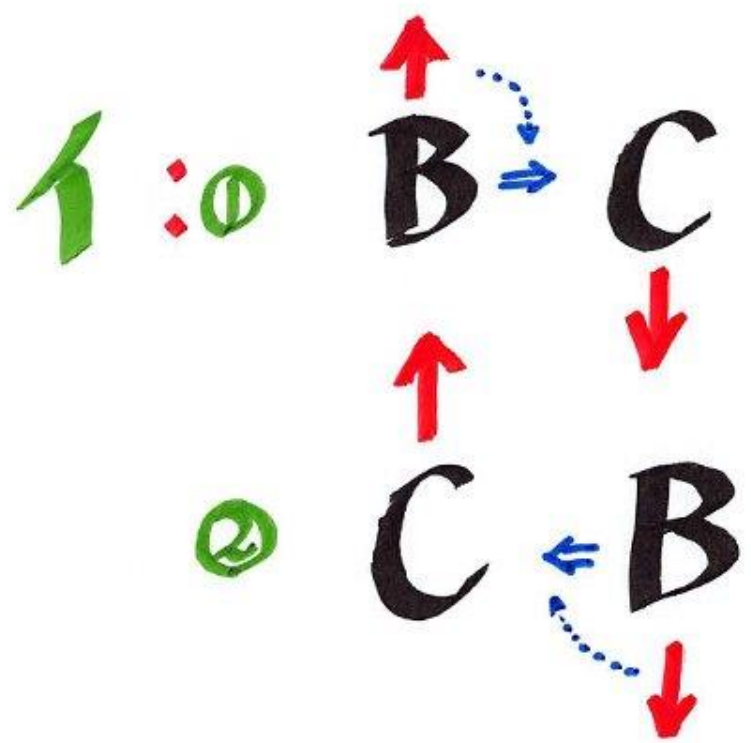
① 1個ずつ取る → 11個

② 条件を反映 → 19個 → 残り1個は、赤、青

BJ2 // 49%

ウ : 東向きはない

ア : ← A ← D , AとBは隣でない



イ ア B C A D

ア イ A D B C

ア イ A D C B

問15 58% 15日 ⇒ 22日

B6 10 43%

1年: 365日 7で割ると1余り

前年は1日ずれる

20年で20日ずれる → 曜日は 6日前

うるう年 2016. 2012. 2008. 2004. 2000

⇒ 5回 ⇒ $6 + 5 = 11$ ⇒ 4日前

日	月	火	水	木	金
5	4	3	2	1	0

日数を7で割り
余って曜日