

4人が羽根つきをします。勝った人は負けた人のほっぺに自分の色の
 筆で「x」を書きます。1対1の戦いを2つの会場で同時に行い全員
 が総当たりで戦った結果、下の状態になりました。

4人はどういう順番で戦ったのでしょうか？ただし、右のほほが空いて
 いたら右のほほから先にxを書くことにしています。

Aさん
 あおいろ ふで
 (青色の筆)



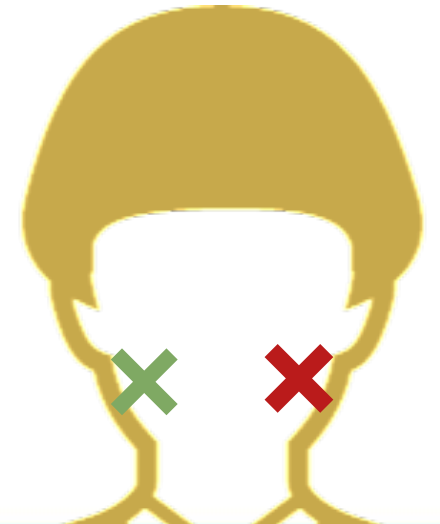
Bさん
 みどりいろ ふで
 (緑色の筆)



Cさん
 あかいろ ふで
 (赤色の筆)



Dさん
 きいろ ふで
 (黄色の筆)



コート	1つ目のコート		2つ目のコート	
1 試合目 <small>しあいいめ</small>	Aさん	Dさん	Bさん	Cさん
2 試合目 <small>しあいいめ</small>	Aさん	Cさん	Bさん	Dさん
3 試合目 <small>しあいいめ</small>	Aさん	Bさん	Cさん	Dさん

Aさん
あおいろ ふで
(青色の筆)



Bさん
みどりいろ ふで
(緑色の筆)



Cさん
あかいろ ふで
(赤色の筆)



Dさん
きいろ ふで
(黄色の筆)



1試合につき、^{しあい}負けた2人の^ま右ほっぺに^{みぎ}に「x」の^{しるし}印がつきます。1試合目では
かならず^{みぎ}右ほっぺに「x」がつくので、そのxの色と^{いろ}ついて^{ひと}いる^{ちゅうもく}人に注目すると

①Aさん vs Dさん, ②Bさん vs Aさん, ③Cさん vs Bさん, ④Dさん vs Bさん

^{かのうせい}の可能性^{どうじ}があります。同時に^{しあい}試合が行われていると^{かんが}考えると、

①Aさん vs Dさんと③Cさん vs Bさん

^{たいせん}の対戦が^{かいせんめ}1回戦目に行われていることがわかります。

2試合目でつく^{しのうせい}可能性のある「x」の色と^{いろ}その^{ひと}ついて^{ちゅうもく}いる人に注目すると

①Aさん vs Cさん, ②Bさん vs Aさん, ③Dさん vs Bさん

^{かのうせい}の可能性^{あり}があります。つまり

①Aさん vs Cさん, ③Dさん vs Bさん

が2試合目です。^{のこ}残り、^{たたか}戦っていない^く組み^あ合わせを^{かんが}考えれば^{かんせい}完成です。