

ドレミファソラシドのそれぞれの音が出るハンドベルが8つあり、4人が連音で2つずつ持っています。音階の順番にならんで演奏しようとしたのですがならば順番がわかりません。何人かに持っているベルを鳴らす指示を出し、音を聞いて音階の順番を揃えたいと思います。最低、何回の指示で正しいならば順番がわかるのでしょうか？

4人はそれぞれ、左右の手に連続した音階のベルを持っています。



ドレミファソラシドの
順番にならびましょう！

かい 2回

「ドの音^{おと}を鳴^ならしてください」と指示^{しじ}することで、高^{たか}いドと低^{ひく}いドを
も持つ2人がベルを鳴^ならします。

つぎにド以外^{いがい}の音^{おと}をどれか1つ鳴^ならしてもらおうことでもう一人^{ひとり}が決ま
り、空^あいているところに最^{さいご}後の一人^{ひとり}が入^{はい}ります。

