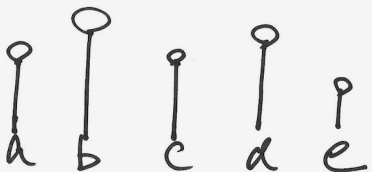


一郎から五郎の順に背が低いと考えると良い。

(女せなれば、もしこの順に二郎、一郎、三郎、四郎、五郎
であれば、以下で一郎と二郎を入れれば良いから。

(1)



背の高士の順序



2つの4の形

上の並べ方で、一郎と二郎は b, d のどちらか (2通り)
三郎～五郎は a, c, e に並ぶので、 $3 \times 2 = 6$ 通り
以上から、 $2 \times 6 = 12$ 通り ... ①