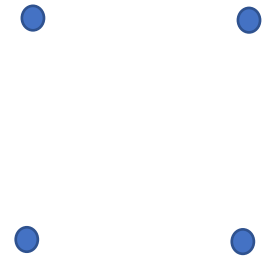


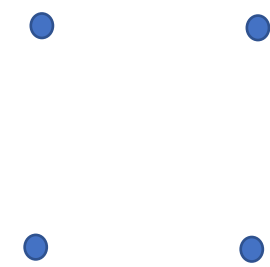
前回の問題

下記の4点を結ぶ最短ルートは？



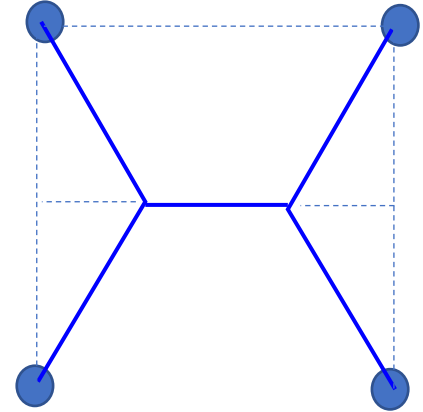
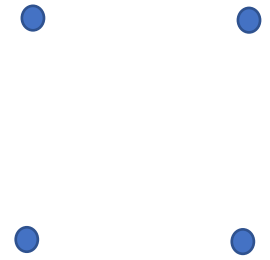
今回の問題

下記の4点を結ぶ最短ルートは、幾通りあるか？



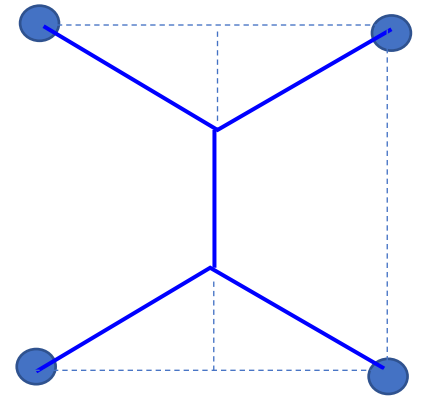
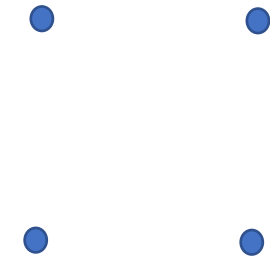
前回の問題

下記の4点を結ぶ最短ルートは？



今回の問題

下記の4点を結ぶ最短ルートは、幾通りあるか？



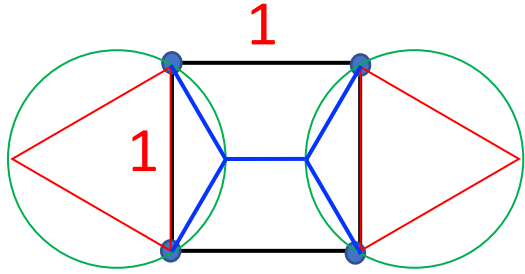
正解 2通り

下記の4点を結ぶ最短ルートは、幾通りあるか？

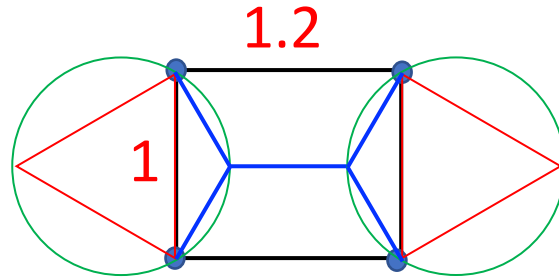


下記の4点を結ぶ最短ルートは、幾通りあるか？

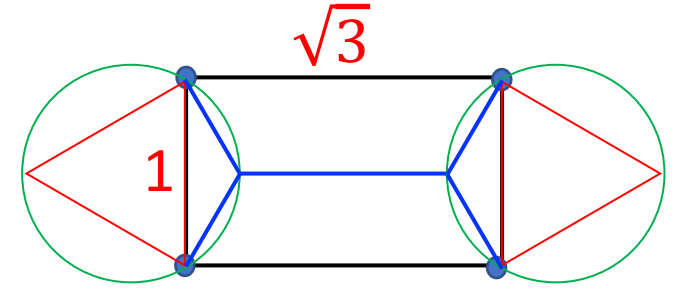
正解 正方形は2通り、長方形は長辺方向に1通り



$$l = \frac{1}{\sqrt{3}} \times 4 + 1 - \frac{1}{2\sqrt{3}} \times 2 = 2.732$$



$$l = \frac{1}{\sqrt{3}} \times 4 + 1.2 - \frac{1}{2\sqrt{3}} \times 2 = 2.932$$



$$l = \frac{1}{\sqrt{3}} \times 4 + \sqrt{3} - \frac{1}{2\sqrt{3}} \times 2 = 3.464$$

$$l = \frac{1.2}{2} \times \frac{2}{\sqrt{3}} \times 4 + 1 - \frac{1.2}{2\sqrt{3}} \times 2 = 3.078$$

$$l = 4$$

