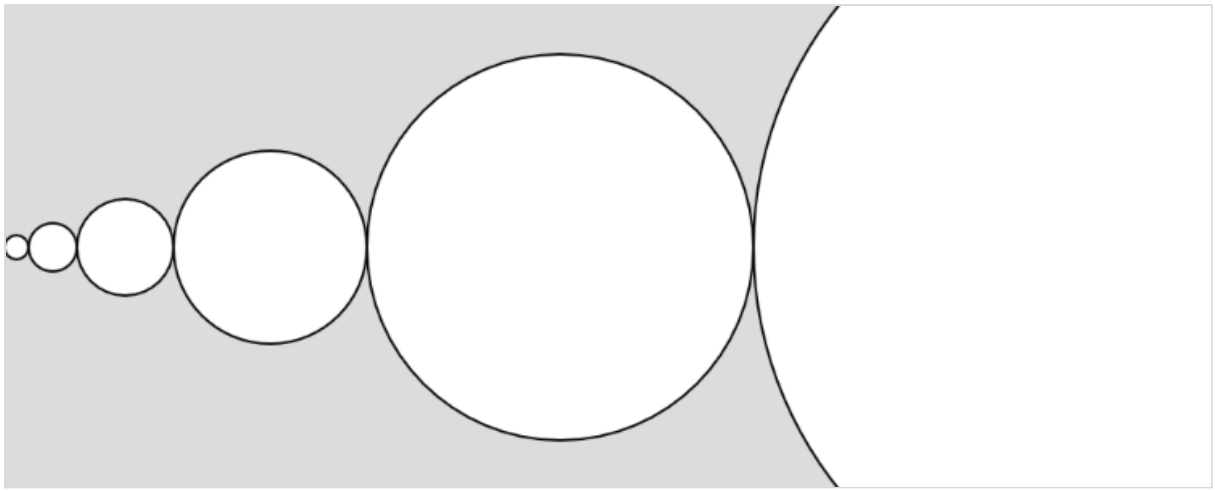


第3週 発展課題

下図のように円が接するように描画するプログラムを作成しなさい。
以下に仕様を示す。

- キャンバスの大きさは500×200とする。
- 各円の大きさは、左隣の円の直径が右隣の円の半径となるようにする。
- 左端の円の直径は10、Y座標はキャンバスの上下中央とする。

演算をうまく利用し、左端の円の直径が変更されても他の仕様を維持するように工夫せよ。



左端の円の直径を30にした場合：

