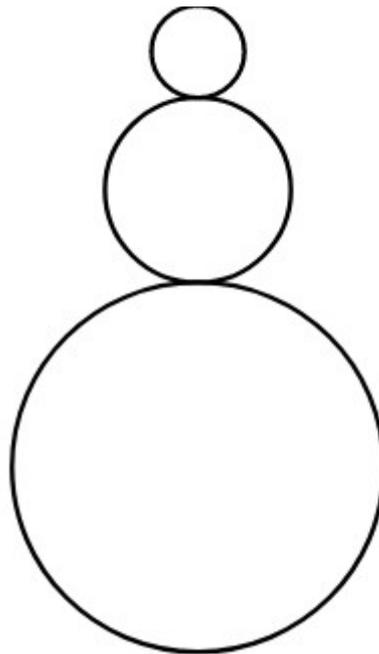


## Snowman

Написать программу, которая рисует снеговика из  $N$  кругов. Количество кругов  $N$  и радиус первого круга  $R$  пользователь вводит с клавиатуры. Радиус следующего круга в 2 раза больше, чем радиус предыдущего.

Результат работы программы при вводе 3 10:



Пример рисования N кругов радиуса R вплотную по горизонтали:

```
std::cout << "<?xml version = \"1.0\"?>" << std::endl;
std::cout << "<svg xmlns=\"http://www.w3.org/2000/svg\" >" << std::endl;
int N, R;
std::cin >> N >> R;
for (int i = 0; i < N; ++i) {
    std::cout << "<circle cx=\"" << 2 * R * i + R
        << "\" cy=\"" << R << "\" r=\"" << R
        << "\" stroke=\"black\" stroke-width=\"1\" fill=\"none\" />"
    << std::endl;
}
std::cout << "</svg>" << std::endl;
```

Результат работы программы при вводе 10 25:

