Table of Powers of Two

Вывести на экран таблицу степеней (power) числа два с показателями (exponents) от 0 до 32 включительно.

Объявите переменную, в которой будет храниться текущее значение степени. Используйте цикл for. На каждой итерации домножайте значение степени на 2 и выводите очередную строку на экран, как показано в примере.

Пример вывода:

```
0    1
1    2
2    4
3    8
4    16
...
32   429...
```

Пояснение к задаче: для вывода отступа между показателем и значением степени используйте escape последовательность «\t». Например, вывод может выглядеть следующим образом:

```
std::cout << exponent << "\t" << power << std::endl;
```