

Пруд затягивается водорослями. За каждую неделю площадь, занятая водорослями, удваивается. За 12 недель пруд затянется ими полностью. За сколько недель затянется водорослями половина пруда?

1

2	2
---	---

3	3
3	3

4	4	4	4
4	4	4	4

5	5	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5
5	5	5	5

12	12	12	12
12	12	12	12
12	12	12	12
12	12	12	12

ответ за 11 нед

$1 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \dots \cdot 2$ (12 раз) = весь пруд
= половина пруда