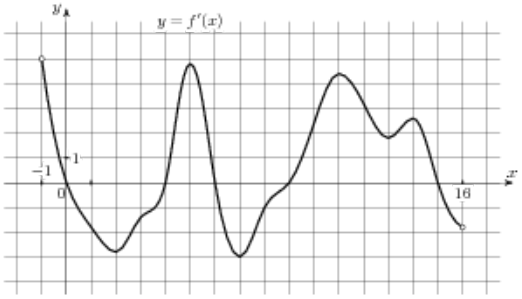
На рисунке изображен график производной функции $f(x)$, определенной на интервале $(-1;16)$.

Найдите промежутки возрастания функции $f(x)$.

В ответе укажите длину наибольшего из них.