

Интернет-сервис предоставляет возможность скачать музыкальную запись в двух вариантах: *A* (высокое качество) и *B* (среднее качество). Оба варианта записаны в формате стерео. Вариант *A* оцифрован с частотой дискретизации 88 кГц и разрешением 24 бит, вариант *B* — с частотой дискретизации 44 кГц и разрешением 16 бит. В варианте *A* использовано сжатие данных без потерь, при этом объём файла уменьшился в 2 раза. В варианте *B* использовано сжатие с потерями, уменьшающее размер файла в 10 раз. Известно, что размер файла варианта *B* составляет 10 Мбайт. Определите размер файла для варианта *A*. В ответе укажите только число — размер файла в Мбайт.