

Тема **Ввод/вывод в Java**

Часть **Получение массива байт из файла**

Автор **ASKIL (omendba@gmail.com)**

3.03.2007

Для представления файла как массива байтов поможет следующая процедура. Она читает файлы небольшого размера, так как выделение памяти под очень большой массив приводит к переполнению.

```
/**
 * Получить массив байтов из файла.
 * @param file <B>файл</B>
 * @return Байты файла
 */
public byte [] GetByteFromFile(String file)
{
    try
    {
        File f = new File(file);
        InputStream in = new FileInputStream(file);
        int len = (int) f.length();
        byte [] b = new byte [len];
        in.read(b,0,len);
        in.close();
        return b;
    }
    catch(FileNotFoundException e){return null;}
    catch(IOException e){return null;}
}
```