1. Решить симплексным методом задачу.

$$Z\left(X\right)=x\_{1}-x\_{2}+x\_{3}\rightarrow max$$

$$\left\{\begin{matrix}4x\_{1}+2x\_{2}+x\_{3}\geq 6\\-x\_{1}+x\_{2}+x\_{3}=1\\x\_{1}-x\_{2}+4x\_{3}\leq 24\end{matrix}\right.$$

$$x\_{1,2,3,4}\geq 0$$