**![Text

Description automatically generated](data:image/tiff;base64,TU0AKgADpwj////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////s5db/2s20/+TZxf/49O3////+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8+fX/7+ja/9LBoP+9pHb/yrWM/+PXvv/z7uP///7+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////bw5v/Ou5b/xK2C/9LAnf/OupT/wqp8/9zNsf///fr/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9e/l/8q2kP/Cq3//3M2v/9C+mv+9pHX/2sqt///9+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9+vX/6+DM/9fGpv/AqHn/zbmR/+HTuf/x6dv////+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v38//v49P/+/fz//Pr2///+/v////7///////////////7/4NK3/8Gpe//OupT/8uvf//////////////////7+/v/+/fv/+/n2//38+v/6+PT//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v38//fz7f/18Ob/49S6//Pu5P/m28T/9/Ts//j18P/8+/n//v7+//r38v/h1Lr/2MWh/9vJqP/t5db//fz6//7+/f/8+vf/+PTs//Pt4//k2sb/8urd/+PWvv/6+PT/+fbx//7+/v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+///+/P/28OX/zrmS/93Lqf+zl2L/2cek/7acaf/WxaT/1MOk/+zk1//59vL/6d7J/8Gpff/LtIn/w6t9/9HAn//z7uP/9/Pr/+fcyP/QvJT/2Mai/7iea//Vv5b/tpxq/93Ptf/XxaT//Pv4/////v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/fv/+PTr/+fZwP+6n2v/wKh4/8Opef/LsoP/wKZ1/7yib//DrYH/xa2A/9/Rtf/o3MP/28mn/9vJp//ZxqP/49W4/+bawf/Svpn/ybOJ/7qgbv++pnb/w6l3/8uyg//BqHf/t51s/8myiP/s5NP//vz4/////v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n28P/by6z/uqBt/7+lc//KsoP/ybKG/865kv/Frn//y7SG/8Wtfv+3nGn/2MWi/+LTtv+/p3n/rpNd/6+UXv/OupX/39C0/8Orfv/BqXj/ybOG/8Osff/MtYj/zbiP/8evgf/Mt4z/uqBu/7qfa//17uD///79/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7/+fXu/+HStf/CqXj/zLSE/825k//28OT//Pjv//Hq3P/by6z/w6x//9fEoP/NuJH/ybKJ/823i//LtIf/zLWJ/8iyhv/IsYf/0LyW/8y4j//Js4r/5dnB//jz6f/69ez/7OHN/76mdv/Hrn7/y7WM/+/jz//9/Pr///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////79+//s49L/vqV1/7qgbv/FroL/8Onb//7+/f////7//v79//z7+P/q4M//xrGI/9/Qtv/m28T/1cKe/8u1jP/Lto7/28ut/+PWvP/Rvpn/18al//bx5//9/Pr//v79/////v/6+PP/2Mem/861hP+2m2f/zriO//r38////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////fz7/+/n2f/Ls4b/wKZ2/76ldf/++vP/////////////////+ffy//j17//q4c//y7aQ/+XZw//y6t3/7uTS//Do2v/t5NT/18ak/9jIqv/07uX/9vLq//38+f////////////z7+f/n3cn/0r6W/7qgbf/Zx6P/+/n0///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8+/j/6N7M/8Gqff+/pnX/xK6D//r16//////////////////WxaX/08Gg//Tv5//m3Mj/0b6a/9C9lv/ErYL/zbmT/9C8l//Uw6L/9e/l/+vh0P/Lt5H/7OPS/////////////Pr4/+HTuf/TvpX/t51q/8m0i//59vD////+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/f/59/L/593K/8KoeP/Pu5T/49a+/////////////////76meP/ApnX/8+7l//jz6v/Mto7/uZ9s/7mfbv+6oW//vaRz/93Qtf/+/Pf/49fA/7qhcP/i1Ln//////////v/69/D/zLaN/9bCm//OuZD/8Onc//38+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////28uv/0r6a/9PAm//Js4n/9/Pr//38+f/e0rr/uJ5s/7WbZ//Yyaz/7ePR/8KrgP+6oG//2smr/8m1jf+yl2L/1MKg/+7k0f/LuJL/spdj/8y4kv/s5NP//Pr3/+fcxf/ErYD/y7WM/+XZwv/+/fv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z7+P/p3sr/xrCE/9O+lv/WxaT/8+zd/8awh/+5n23/u6Fw/8Coe//n2sH/zrqU/8SsgP/TwZ//zLiR/8Gpev/WxKL/3s6w/72kdf+1m2j/wap9/9bCnf/u59n/y7WM/9PAm//Isof/+PTt//7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+//fz6//QvZn/076Y/9C9l//Ww5//18Wj/8qzh//JtIr/18eo//Lr3//p3sv/y7aQ/7iebf/AqHr/2sus/+7m1f/r4c7/1sWj/8Goev/VxKL/0b2U/9G/nP/Vwpv/ybSK/+LVvP///v3//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////fz6/+7m1//Lto7/1sak/8u2jf/PvJf/xa2A/8Sugv/k177/7+bW/9vNsv+8pHX/rpJd/7OYZP/LuJL/593H/+3j0P/YyKj/vKR0/827l//Jsof/08CZ/9TBmv/SwaD/+vfy//7+/v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Pv4/+TYwv/JtY3/yrWN/7ida/+2m2b/uJ1p/8q0if/OuI//vaNy/7OXYv+ylmD/spZg/7ecaf/FrYD/zLeN/8Gpef+1mmX/uJ5r/72jcv/SvZX/1MKe//Lt4v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/+/n0/826lv+2nGj/yLGE/8+7lP/FrHz/yLCC/866kv/IsIL/x6+B/824jv/Ks4f/x65//8y3jf/LtYr/xq19/8u1if/Mt47/v6Z1/7uic//t5NL////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/f///vz//fz5//78+v///v3////+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8+/n/0sGf/7GVYP/h0rP/9O3g/9fDnf/cy6n/8ejZ/97Or//cyaf/7uXS/+PVuv/YxaD/69/K/+jdxv/Xw53/6NvD/+3k0v/Jsob/t55u/+/n1////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v///v3//fz5//78+v///v3////+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P39//P19P/p7uz/3+fk/9/n5P/f5+T/3+fj/9Pf2v/T39r/09/a/9Pf2v/T39r/2uPf/+Do5f/o7uv/8vX0//v8/P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f7+//v9/P/3+vn/8PTy/+Tq5//k7Oj/9Pf2///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+fj/5+7r/+3z8P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////x9PP/7fDv/+zv7v/s8O7/7O/u/+zv7v/s7+7/8fTz//v8+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Pf2/+3w7//s7+7/7O/u/+zv7v/s8O7/7O/u/+7x8P/2+Pf///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+//z69v/18ej/7+jb/+vj0f/n3Mj/6eDM/+3l1f/y7OH/+PXu//z7+P////7//////////////////////////////////////////////////Pv5//v59P/59u//+fXv//n17//69/L/+/n2//79+/////7//////////////v7//fz6//37+f////////////z69//HsIP/r5Rg/9XDoP/i1r//yraO/8+7l//e0bn/0L6b/866lf/dz7X/1cSk/8q2jv/ay67/2cqt/8q1jf/Xx6j/3M+1/8Krf/+0mmj/4NO4//////////////////v59v///v3//////////////////v79//z7+f/7+fT/+fbw//n17//59e//+fbw//v69v/+/v3//////////////////////////////////////////////////v78//v59f/07+f/7+jb/+3k0//n3cn/6d/M/+3l1f/x6+D/9/Tu//38+f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z9vX/xtPO/6G2rP+Go5b/fJuN/3qZjP94mIr/Yol4/3GWhv+BopT/hKSX/3+hkv+FpZf/iKWY/5Orof+ovbT/xtTO/+Pq5//4+vn////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////p7uz/y9nT/7bIwP+htq3/haGV/5Kuov/b5eH//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+/9rk4P+QraH/sse+//3+/v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8HQyf+nu7L/pLev/5uwp/+Vq6L/laui/5Sqof+qvbX/3ebi//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n7+v/Az8n/mK6k/5Sqof+Vq6L/ma6l/6G1rP+murH/ssS8/9nk4P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////38+v/07+X/5NjD/9G/m//Cq37/vKN0/7qhcP+7onH/vqZ3/8exiP/ayqz/6d/N//by6v/9/Pn//////////////////////////////////v39//by6//p4M//4tW8/9/QtP/ez7L/3s+y/+DSuP/k2cT/7OTV//Tv5v/59vH//Pr3//fz6//s49L/7+fY////////////+/n1/7ykdv+4oXL/vaZ6/76ne/++qHz/vqd7/76ne/++p3v/vqd7/76ne/++p3v/vqd7/76ne/++p3v/vqd7/76ne/+/p3v/vaZ4/7ykd//ayqr//////////////fr/5drF//Hs4P/7+vb/+/r3//j07v/x6t//6N7N/+PXv//f0bX/3s+y/97Psv/f0bb/5dvG/+/o3P/69/P///7+//////////////////////////////7+//r38//w6t3/49fA/867mf/AqXz/vaV1/7qgcP+7oXH/vqZ3/8axiP/Yya3/6+LS//j07v/+/v3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////D08v+zx7//fZuP/22OgP87Z1T/IE87/yBPO/8gTzv/YoR2/6m9tf+xw7v/pLux/5Gtof9ykoX/TnVl/ztnVP9JcWD/g6CT/8jW0P/y9vT//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/a1f+CoJP/U3pp/zFeS/8hUDz/Wn5v/83Z1P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+fj/sMK6/zpmU/9miHn/8PXz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////rsS7/4OhlP93lon/TXRk/ylXQ/8gTzv/IE87/zllUv+ftqz/+/z7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+nl/2aJev8iUT3/IE87/yNRPv9AaVf/b4+B/4Cekv+Zs6n/z97Y///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/Pr/7eXW/8u3kf+1m2n/tJpn/7ujdP/Bq4D/w66F/8Ksgv+8pXf/tZtp/7KXYv+5oG//0L6a/+ri0f/59vH//v79///////////////////////28ej/08Gf/8Coev++pnj/wqyC/8Ouhf/DroX/wauA/7+oe//CrID/zLiS/93Qtf/n3cn/18eo/8Kqff/WxaT//v79//r48//49O7/49fC/97Tvv/e073/3tO9/97Tvv/e077/3tO+/97Tvv/e077/3tO9/97Tvv/e077/3tO+/97Tvv/e073/3tO+/97Tvv/e077/4dbB/+7m2P/38+z//Pr3///78//ErYH/xrGH/+Xbxv/n3Mn/2cio/8iyif/Bqn7/wap+/8Otg//DroX/w62E/8Grf/++pnf/xrCG/+LVvv/8+vf///////////////////////39+//08Of/39K5/8OsgP+zmGT/spdj/7eebf+/qHz/w66E/8OthP++p3v/t51s/7OYZf+9pHX/2cqt//Tv5v/+/v3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7////7/v3/6fDt/4upnP8gTzv/IE87/yBPO/+Fn5T/8/X0/////////////f/+//L29P/J19H/bI1//y5bSP8mVEH/VXtq/7TIv//0+Pb/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8vX0/+Hp5f+lvLL/Rm9e/yBPO/9afm//zdnU/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Dp5f96moz/IE87/0JrWf/C08v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P/+//j8+v+wxLv/Rm9e/yFQPP8gTzv/IlE9/2qLff/k6+j///////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/v+ovrX/QGpY/yBPO/8gTzv/L1xJ/4ikmP/y9vX//P/+//7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/+/n2P+/p3n/sJRf/7mgb//Uw6D/7eXT//by6v/39O7/9vLr//Dp2//cza//wat//7KYZP+wlF//uqFx/9zNsP/28ur//v38/////////////////9nIqP+2m2j/0sCe/+3l1f/28ur/9/Tu//f07f/z7+b/7uXU/9zMrf+/qHv/tJll/7abZ/+1mmb/x7GI//Dp3P/z7uT/282w/+DSt/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/+vXs/8+7lf/o3sr/+fby/+bZwP+0m2j/tptp/7OYZP+3nGn/yLOL/+XZwf/y7OD/9vPr//f07v/38+3/9O/m/+XZwv/ErYL/vaV4/+/o2f/////////////+/v/8+/j/7+nd/8q1jf+zmGT/sJVg/7edbP/ItI7/5dnE//Tu5f/39O3/9/Tt//Pu5P/i1b3/xa+F/7OYZf+zmGX/zbqX//fz7P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+vn/wNHK/yBPO/8gTzv/IE87/4WflP/z9fT////////////////////////////M2dP/WH1t/yFQPP8iUT3/U3pp/8PTzP/+/v7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Lp5v9lh3n/IE87/1p+b//N2dT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/f3/vMzF/0NtW/8gTzv/LltH/3yajf/8/fz//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9ri3v9mh3r/KVdE/yNSPv8gTzv/Qmta/6zAuP/9/v3/////////////////////////////////////////////////////////////////7vLx/3qZjP8uXEj/IVA8/yBPO/9Fbl3/ssW9///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////69/H/wKp+/66TXv+5n23/5NjB//v59P////////////////////////////79/P/y7OD/0sGg/7Wbav+tkVv/spdj/8q3kf/07+b//v79////////////yrSJ/72ldv/x7OL//f37//79/P/+/v3//fz7//z7+f/49e7/6uHN/8m1jv+1mmj/uJ5u/7iebv+9pHX/1sSi/8i0jf+3nWv/2syw/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v/59Or/w6yA/7WaZ//Yx6n/yraP/7WbaP+4oHH/tpxq/7qhcP/bza//8u3h//v59f/9/Pv//v38//7+/f/+/fz/+vfx/+HTuP+4n2//4tfC//////////7//Pr3/+fcyP++pXT/rpJc/7CUX//AqXv/5NjB//v48/////7////////////////////////+/f/y7eL/z72a/7CVYP+0mmj/18ir//79/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z9/P/P3Nb/IE87/yBPO/8gTzv/hZ+U//P19P////////////////////////////j7+v+JpZn/KVdD/yBPO/8qWEX/fZuP//j6+f//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+nm/2WGeP8gTzv/Wn5v/83Z1P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+3y8P+Qqp//J1ZC/yBPO/8hUDz/R29e/9/o5P//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3uTh/3qZjP9SfWv/OGVR/yBPO/8nVkL/c5OF//H19P////////////////////////////////////////////////////////////////+5y8T/fJyO/0p0Yv8jUj7/IE87/0t0Yv+8z8f//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+LUuf+wlWH/rZFc/97Psf/7+PT////////////////////////////////////////////49vD/3M+1/7SaaP+uklz/sJRf/8OtgP/17uL///7+///////byqr/tZtq/9K/m//s49D/8uze//Ps4P/v59n/39K4/8q1jP+5n27/vKNz/9nIqP/w6Nn/4NO5/7edav+uklz/spdj/9TAmv/7+vb///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/P/x697/tpxq/66SXf+uklz/x7GG/+zl1v/p4M7/yLOL/7acav++pnf/1MOi/+rgzf/y693/8+zg//Do2f/g0rj/wap+/76nev/t5tj///7+//z59v/m28P/tJpm/62RW/+vk13/x7GH//Hq2//+/fv//////////////////////////////////////////v/w6dz/xK6E/66SXP++pnj/9e/m/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+bs6f8gTzv/IE87/yBPO/+Fn5T/8/X0/////////////////////////////////6O4r/85ZFH/IE87/yBPO/9cgXH/3+vm///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j6eb/ZYZ4/yBPO/9afm//zdnU////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y9jS/3OVh/9Te2r/JlVB/yBPO/8zX0z/mrSp///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////e5OH/fJyO/4almP9jhnf/IVA8/yBPO/9MdGP/wtLL////////////////////////////////////////////////////////////+/79/32cj/+btar/bY+A/yNSPv8gTzv/S3Ri/7zPx///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////xa2B/66SXf+8onH/9O/n///////////////////////////////////////////////////////6+PP/3tG4/7OYZf+tkVv/r5Ne/8Gqe//28eb////+//z69v/Vw6D/uZ9t/7WZZf+3nGj/t51p/7SYZP+0mmX/vaZ3/9fHp//x697//Pv3//Ls4f/TwJ3/tZpm/7abaP+yl2L/uqBv/9/Tu//9/Pv//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7/+PPq/825k/+wlF//tZpm/7KXY/+5oHD/5djB//z69P/69/H/6t7K/8q2jv+3nWv/tJhj/7abZv+3nWn/tZpl/7SZZf/ErYL/5tvG///+/v/7+fb/3tG3/7OXY/+tkVv/rZFb/8Wugv/18Of///79//////////////////////////////////////////////////z69v/h07r/rZFb/7aca//j1r3/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5uzp/yBPO/8gTzv/IE87/4WflP/z9fT/////////////////////////////////scS8/0RtW/8gTzv/IE87/1Z9bP/U493//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Pp5v9lhnj/IE87/1p+b//N2dT///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r9/P+huK7/dpaJ/7HGvf9IcmD/IE87/yRSP/9Uemr/9vr4/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////97k4f98nI7/q8K4/5Ksov8pV0T/IE87/yxaRv9+nI///v7+///////////////////////////////////////////////////////S4Nr/cZSF/8TTzf9+m4//I1I+/yBPO/9LdGL/vM/H//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+xlmD/rpJc/864kf/49e///////////////////////////////////////////////////////////v/59/L/3tG4/7SZZv+tkVv/sJRf/8Osfv/49Oz//v79//z69//x6tz/49jA/9rMr//Zyq3/39O6/+vj0v/28un//Pr4//n28P/k2cL/wKp+/7edbP/Rvpr/7ubW/9fHqv+0mWb/spdk/9bGpv/7+PP////+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v37//Hq2//ErID/sJVg/76mdv/t5NP/59zI/8GpfP+3nWv/zruW//Dp3P/8+vf/+/n0//Ls3//l2sT/3M6y/9nKrf/d0Lb/6eDO//j07P/9/fz//Pr3/+bbxf+2nGr/rpJc/62RXP/Dq37/9O/l//7+/f/////////////////////////////////////////////////////////+/+ri0/+0mmf/s5hl/9fEov/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////m7On/IE87/yBPO/8gTzv/hZ+U//P19P////////////////////////////////+tv7f/P2lX/yBPO/8gTzv/WH5u/9vo4v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+nm/2WGeP8gTzv/Wn5v/83Z1P//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2+Xh/4ilmf+ftqz/5Ovo/4Gfkv8gUDz/IE87/zZhT/+4zMT/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3uTh/3ycjv+xxLz/x9XP/1Z8bP8gTzv/IVA8/1J4aP/U39r//////////////////////////////////////////////////////4ynm/+Qq6D/5Ovo/3+bj/8jUj7/IE87/0t0Yv+8z8f//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////66SXP+tkVv/1MOj//n38v////////////////////////////////////////////////////////////7+/v/49e//2suu/7CUYP+tkVv/r5Ne/8izjP/59vH///7+//39/P/8+/n//Pr4//v69//8+/n//fz6//37+P/u5tf/0b6a/7uicv/CrID/4dW9//n28P/+/fv/+Pbx/+DUvP+zmWX/sZdj/9G9l//59u////7+//////////////////////////////////////////////////////////////////z69//n3cv/vqZ5/7GWYf/AqHn/8erb//79+//9/Pr/9O7k/9PAm/+4nm3/wal8/97Qtv/18en//v37//z7+f/8+/j/+/r3//z7+P/9/Pv////+//38+f/s4c//uZ9u/66SXf+uklz/uaBv//Do2f/9/fv/////////////////////////////////////////////////////////////////7ebY/7qhcP+ylmL/zbmT/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+bs6f8gTzv/IE87/yBPO/+Fn5T/8/X0/////////////////////////////////52zqv8zX03/IE87/yZVQf9ykoT/9vn4///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j6eb/ZYZ4/yBPO/9afm//zdnU//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+wxLv/e5uO/9Ld2P/7/Pz/u83F/zJgTf8gTzv/KFZC/2iLfP/+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////e5OH/fJyO/7HFvf/u8/H/iaSZ/yVUQP8gTzv/NWFO/5Ktov/////////////////////////////////////////////////g6eX/ZIh5/7zNxv/6/Pv/f5uP/yNSPv8gTzv/S3Ri/7zPx///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////rZFb/62RW//Rvpr/+fbx//////////////////////////////////////////////////////////////////7+/f/28en/0b2X/62RW/+tkVv/sJVh/9bFo//7+fT////////////////////////+/P/z7eL/2cqs/8CpfP+8o3P/0sCd/+/o2v/7+fb////////////+/v7/+ffz/9/Tuv+ymGX/spdj/9O/mv/49O3////+///////////////////////////////////////////////////////6+fX/5dvI/7ujdP+xlmH/wql8//Do2P/+/fz////////////+/v3/+PTu/+PWvv/EroP/uqBw/8i0jf/l28X/+fbw///+/v/////////////////9/fv/7+ja/8Osf/+uklz/rpJc/7WaZ//j2ML//fz6///////////////////////////////////////////////////////////////////////s5NX/t51r/7KXY//PvJb/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5uzp/yBPO/8gTzv/IE87/4WflP/z9fT////////////////////////////u9PH/e5qN/yRTP/8gTzv/SHBf/7PGvv/+//7////////////////////////////////////////////+////6e/s/8fVzv+uw7n/nrmt/5q2qv+qwLb/y9jS/+rw7v/8/fz////////////6/Pv/6/Lw/+bu6v/m7ur/5u7q/+bu6v/m7ur/5u7q//3+/v/////////////////7/Pz/6/Lv/+bu6v/m7ur/5u7q/+fv6//y9/X//f39//f6+P/u8/H/3OXh/8bUzv/A0sr////////////4+vn/097Z/67Duv+bt6v/pr+0/8jW0P/w9fP//v//////////////+vz7/+Lr5/+8zsb/oryw/6C6r/+7zcb/5u3q//7+/v////////////////////////////////////////////j6+f/d5uL/vM7G/6G7sP+atqr/rMO5/8vZ0//r8O7//f79/////////////////////////////f7+//P39v/k7Oj/y9nS/6W+tP/k6+j//Pz8//7////r8e7/ytfR/6a+s/+at6r/rcO5/9Tg2//09/b////////////////////////////////////////////7/fz/2+Xg/7fJwv+ct6v/n7qu/7fJwf/Z5N//9fj2/+Lp5v9lhnj/IE87/1p+b//N2dT/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6/Du/4unm/+OqZ7/9vn3///////b5OD/Zop7/yBPO/8hUDz/O2VS/9nk3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////97k4f98nI7/scW9//3+/v+6y8T/R3Be/yBPO/8kUj7/Vnxs/+Ps6P///////////////////////////////////////////6O6sP+BoZP/3ebi//////9/m4//I1I+/yBPO/9LdGL/vM/H///////////////////////////////////////9//7/5ezp/8bUzv+rwrj/m7er/5m2qv+uw7r/0d3Y/+/08v/9/v3//////////////////////////////////P39/+zy7/++z8j/nbms/6O8sv/M2dT/+Pr5/+nu7P/s8O//+/z8/////////////////////////////v/+/+/z8f/R3Nf/ssa9/565rv+fua7/t8rC/9fh3f/0+Pb/////////////////////////////////+fv6/+/18//g6OX/u87G/7vOxv/o7+z///////n7+v/e5+P/uMrD/6G7r/+guq//u83F/+Lq5v/9/f3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+9pHP/rpJc/7qhcP/v6d3//f38//////////////////////////////////////////////////////////////////39+//y697/vaZ4/62RW/+tkVv/tpxp/+XZwP/7+vb///////79/P/07uT/3tC2/8SuhP+5oXH/x7OL/+LXwP/28uv//v37///////////////////////+/v7/+vfz/93PtP+wlmL/tJll/9TBnf/38ur//v79////////////////////////////////////////////+vn1/+PZxv+8pHf/sZVh/8Krfv/v5dX//fz6//////////////////////////7/+/r2/+/p2//WxaX/v6d6/7yjdP/Ou5b/59zI//n28P////7////+//Pu5P/LuJL/sJRf/62RW/+xl2P/1sWj//v59v//////////////////////////////////////////////////////////////////////+vjz/93Ptf+vk17/tZtp/97Ps//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////m7On/IE87/yBPO/8gTzv/hZ+U//P19P//////////////////////9fj3/6u/t/9Fbl3/IlE9/0BpV/+ZsKb/7/Px////////////////////////////////////////////+/z7/7LGvf9ninz/YoZ3/4Kgk/+Mp5z/hqOX/2iLfP9Qd2b/a41//7fIwf/1+Pf//////+Pq5/+Oq57/ZIp6/1yDc/9cg3P/XINz/1+Gdf9vkoP/9fj3/////////////////+ju7P+NqZ3/Yoh4/1yDc/9dhHT/bZKC/7nMw//b5OD/kKyg/2qMff9ReGf/QGlY/16Dc//3/fr/2+Xh/4Cekf9XfWz/XYNz/0tzYv87ZlT/RG1c/4Shlf/c5eH//f79/+vw7v+qvrX/aox9/1l/b/9Te2n/QGpY/z9pV/9oi3z/vMzF//39/f////////////////////////////7//v/X4dz/i6aa/16Dc/9wkoP/hqOX/4ynm/9+nZD/Y4d4/2+Qgv+xxLz/7PLw//////////////////j6+v/M29X/c5SG/1qBcf9AaVf/N2JQ/6m/tf/r8O7/uszE/3qajf9pjH7/ZIp6/1B5aP9Aaln/T3Zm/5myqP/o7+z////////////////////////////9/f3/5O3o/46pnf9OdWX/Q2xb/1R7a/9gh3b/XYJy/16Dc/+HpJj/tci//1+Cc/8gTzv/Wn5v/83Z1P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////D0sv/f56R/7zNxv/+/v7///////T49v+pv7b/JFM//yBPO/8rWEX/jquf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3uTh/3ycjv+xxb3//////+bt6v9+nI//IVA8/yBPO/87ZVP/qL61///////////////////////////////////////0+Pb/Z4t8/7LGvf/09/b//////3+bj/8jUj7/IE87/0t0Yv+8z8f////////////////////////////+/v7/9ff2/6e+s/9dgnL/Zol6/4ikmP+Mp5z/haOW/2KGdv9PdmX/c5OG/8bUzv/4+vn///////////////////////3+/v/f5+P/gJ+S/2GFdf+Kp5r/iaWZ/2eLfP+Zsab/c5OG/6K4rv/y9fT///////////////////////X49/+/z8j/eZiK/16DdP93mIr/i6eb/4mlmf93l4n/XYJy/32bj//I19H//f39//////////////////b8+v+Qq5//bI+A/1N5af89Z1b/WIBv/8fVz//k7Oj/ormv/2uNf/9minv/Yoh4/0hxYP8/aVf/X4N0/7DDu//7/Pz//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9rIp/+vlGD/r5Ne/867mP/y7eP//v38//////////////////////////////////////////////////////////////////z7+P/k2cT/tJll/62RW/+uklz/vqZ3/+zj0//v59j/3tC1/8eyif+8o3X/xK6D/9rMr//w6t3/+/n1///+/v/////////////////////////////////+/v7/+PXw/9PCov+xlmL/tJpn/9TCn//28un////+//////////////////////////////////38+f/o387/v6h8/7CVYP+8pXf/6eDN//78+v///////////////////////////////////////f37//f07f/n3sv/z7yY/72ldv++pnj/z7yY/+bbxv/w6dv/282w/7SZZv+tkVv/sJRf/8Grf//18Ob///////////////////////////////////////////////////////////////////////v59f/k2sb/vaZ4/66SXP+8pXf/8+ve/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+bs6f8gTzv/IE87/yBPO/9/mo7/5Oro/+7z8f/n7uv/4Onl/8PTzP+OqZ7/TXRj/zhkUf9cgHD/pruy/+ft6v/+/v7///////////////////////////////////////////+uwLj/R29e/0FsWf+ww7v/3ebi/+Tq6P/j6eb/zNnU/3OShf82Yk//VXxr/7rLxP//////8fTz/8TSzP+OqZ7/N2RR/yVUQP8rWUX/cpOF/7nJwv/6+/v/////////////////9Pf2/8bTzf+Bn5L/QGtZ/16EdP+ku7H/3OXh/+nv7P+0x7//e5uN/zFeS/8gTzv/OmRS/7jLw/9rjX//gaCT/63Buf/N29X/t8jB/3OVhv8wXUr/Ml5L/5GroP/M2tT/la+k/3SUhv+csqj/wdHK/8LSy/+PqZ7/R29e/ytYRf9bf3D/0t3Y///////////////////////+////xtXO/2SHeP9JcF//jaeb/83Z1P/i6eX/5Orn/93l4v+4ysP/bI2A/0pyYf+Rqp//6O3s////////////+/z8/9vm4v+btar/WH9v/yFQPP8gTzv/fZ6Q/5Ktof9+nZD/pLuy/8vZ0//U4Nv/vM3G/2mLff8vXEn/QGpY/6C2rP/6/Pv//////////////////P38/9/o5P9wkoP/NF9N/0BqWf+UrqP/xtXP/9Pf2v/K2NL/rsK6/3ybjv9hhHb/OWRS/yBPO/9afm//zdnU////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Pr6/5Suo/+HpJf/5u3q/////////////f7+/9Tf2v9LdGP/IE87/yNRPv9IcmD/7fPx///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////e5OH/fJyO/7HFvf//////+/z8/7DDu/86ZlT/IE87/ydVQv9ihnf/8/j2/////////////////////////////////7rLxP9xk4T/1+Hd//3+/v//////f5uP/yNSPv8gTzv/S3Ri/7zPx/////////////////////////////X49/+gtqz/PWdV/0FrWf/C0cv/4ejl/+Tq6P/i6eb/yNbQ/16Cc/81YU7/YYV2/8vY0v//////////////////////6vDt/5ewpf9Uemr/vM3F/+Pq5//i6eb/wtLL/2SIeP8vXEn/jqid/+/z8f/////////////////y9vT/p7yz/1N6af9hhXX/q8C3/9nj3//j6uf/4unm/9bg3P+ft6z/VHxr/1J4aP+yw7v//f39////////////+f37/7fJwf+MqZ3/QGtY/yNSPv87aFX/kKyg/46pnf+EoZT/s8a+/9Dd1//Q3Nf/oriv/1F3Z/8nVUH/UHdm/9Lf2f//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9fDl/8OsgP+vlF7/tJln/8q3kv/r49P/+/n1///////////////////////////////////////////////////////////////+//r38v/Rv5v/rpJc/62RW/+uk13/xK6E/8OsgP+9pXb/xa+E/9fIqv/s5NX/+fbw//79/P////////////////////////////////////////////////////7/9vHp/866k/+wlWD/tZto/9fIqv/38+z////////////////////////////+/fv/7eTU/8Wwhv+wlWD/uaBw/+DUu//8+/f///////////////////////////////////////////////////////z7+P/07+b/49jC/825lP+/pnj/v6d5/8Sug/+7onP/rZFb/62RXP+4n27/5drF///+/f////////////////////////////////////////////////////////////79+//38un/39K5/7+oe/+wlF//tZxq/9fHqf/9+/j/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5uzp/yBPO/8gTzv/IE87/091Zf+Bn5L/fJqN/2qNfv9ih3f/S3Ni/12Dc/+BnpL/qb20/9Hd1//v8/H//v7+////////////////////////////////////////////+v/8/1N6af8kUz//Z4t8/+Lp5v/+/v7////////////7/Pz/s8W+/0ZvXv8qWET/g5+T//r7+//9/v3/9/n4/97n4/9+nI//IlE9/yZUQf9+nZD/9Pb1//7+/v/////////////////9/f3/9/n4/6i9tP9minv/rMG4/+7z8f/6+/r/+/z7//L19P/J19H/W4Fx/yBPO/8pVkP/XYFy/5KroP/g6OT/9Pb1//3+/v/3+fn/2eTf/1N6af8lVED/Rm9d/2mNfv+CoZT/wtLL/+vw7v/6/Pv/+vz7/+Xs6f+Rq6D/IE87/zZiT/+guK7//////////////////////9fi3v9cgXH/LVpH/4Ofk//e5uP/+/z7//////////////////b49/+6y8T/VXtr/z1mVf+Tq6H/7/Px///////+/v7/+Pr6/+rw7v+80Mj/JFI+/yBPO/9BbFr/d5iK/8XVzv/t8vD//P39//7////3+vn/vM3G/1F4Z/8kUj7/bI1//+Xt6v////////////3+/f/m7er/d5eJ/y1bR/8yYE3/sMK6/+vw7v/7/fz//f7+//z9/f/z9/X/2uPf/5aupP9Da1r/IE87/1p+b//N2dT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////V4Nz/fp2Q/6m+tf/7/Pv/////////////////6/Du/4immf8gTzv/IE87/y1aR/+wxLz//f7+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////97k4f98nI7/scW9////////////2uTg/22OgP8gTzv/IVA8/z1nVf+9zsf////////////////////////////6/Pv/cZKE/6W8sv/v9PL///////////9/m4//I1I+/yBPO/9LdGL/vM/H///////////////////////+////5+/s/0ZvXf8jUT7/cpSF//P29f/////////////////6/Pv/oLit/zxmVP8tWkf/nrSr//n7+v/////////////////S3dn/WX9v/2iJe//2+Pf////////////4+vn/uczE/y5bSP+NqJz/7/Px////////////+fv6/6m+tf9KcmD/SXJg/6e8s//w9PP//v/+/////////////P39/+rw7f+guK3/LFpG/0tyYf/E083//f79///////+////8/b1/+bt6v9skIH/KlhF/ypZRf9UfGv/kaug/9Xf2//z9/X//f7+//z9/f/s8u//oriv/yNTP/8wXEn/lK2i/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v3/6N3K/8Kqfv+wlWD/spdk/8GrgP/ay6//6+PT//by6f/8+vb///79///+/v////////////////////7////9//z69//39O7/8uvf/9jIqP+uk13/rZFb/62RW/+wlF//uqBt/9TDo//s5NT/+PXu//39+////////////////////////////////////////////////////////////////////v7/8erc/8Gqfv+vlF//t55u/97RuP/49vD///////////////////7+//Dq3f/NupP/sZZi/7Wbaf/XxqX/+fbw///////////////////////////////////////////////////////////////////////8+vf/8+3i/+LXwP/Is4v/sZVg/6+TXf+tkVv/rpJc/72ldf/n3cn/9vHn//r38v/+/fv///79//////////////////////////7//fz6//n38v/y7OD/5NjC/867l/+6oXL/r5Rf/7acav/Rv53/9fDn///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////m7On/IE87/yBPO/8gTzv/XIBw/5y1qv+Jppn/QGtZ/ydWQv8hUDz/RG5c/6a8sv/o7+z//P79///////////////////////////////////////////////////////6/vz/WH9v/0RuXf+rwbj/8/b1///////////////////////J19H/WH1t/yBPO/9si37/6u/t////////////+vv7/87a1f86ZlP/I1E9/0pzYv/t8/D//v7+///////////////////////5+/r/iKSZ/42pnf/l7On//////////////////////+Tr6P98nI7/IE87/y5aSP+CnpL/5ezp///////////////////////8/f3/eZiL/y1aR/8oVkL/Y4Z3/8XTzf/2+Pf//////////////////f39/7/PyP8vXUn/LltI/4Cgkv/////////////////8/v3/fZyP/yxZRv85ZVL/ytfS//v8/P///////////////////////////+3y8P+Lppr/JlVB/0lxYP+4ysP//////////////////v///+z38/8lVED/IE87/0FrWv+9zsb/9fj2///////////////////////g6eX/b5CC/yBPO/9Xe2z/ztrV////////////9Pf2/67Cuf8vXEn/JVRA/3WXif/y9fT//v7+///////////////////////+/v7/1t/b/16Acv8gTzv/Wn5v/83Z1P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f7+/6S6sf+AnpH/1eDb///////////////////////5+/r/xtXO/zZiT/8gTzv/JFM//2CFdf/2+Pf/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3uTh/3ycjv+xxb3////////////1+Pf/qb61/zFdS/8gTzv/LFlG/3OThv/5/Pr//////////////////////87c1v9ih3j/1N/a//3+/f///////////3+bj/8jUj7/IE87/0t0Yv+8z8f///////////////////////7////n8O3/Tnhm/0ZvXf+9z8f/+/z7//////////////////////+8zcX/SHBf/yFQPP+En5T/7vLw/////////////////8XSzP83ZFH/WX5u/+zy7//////////////////1+ff/YYZ2/5Wuo//w9PL////////////O2tX/XIBx/yZVQf9zlIb/4Ojl/////////////////////////////f7+/93m4v9NdWT/JVRA/16Dc//t8/H//v7+/////////////////4+soP8zYE3/IlE9/3CQgv/Y4d3//P38//////////////////3+/v/K19L/MF5K/ypXRP9wkYP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8+vf/6uDO/8u4k/+3nm3/sJVg/7acav/Cq4D/zbqV/9jIq//i1r7/6NzH/+neyv/p3sr/6t/K/+fcx//g1Lv/2Mmt/8++m//Hsor/vaV2/7WbaP+vk17/rZFb/62RW/+3nWr/593K//z7+P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/fz/5drF/7mhcf+vk13/vKV3/+fdyf/7+vb////////+/v/z7ub/0sGh/7WaZ/+yl2P/yraP//Xv5f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/9PDn/9HAn/+vk13/rZFb/66SXP+zl2P/t51r/8KrgP/MuJH/08Ok/9zPtf/j18D/6d7J/+neyv/p3sr/6d7K/+fcxv/e0bj/08Kj/8izjP+8o3T/sZZi/7KWYv/AqHz/2Mms//Lt4v///v7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+bs6f8gTzv/IE87/yBPO/9/mo7/5Ovo/+Pr6P+Ur6P/PGZU/yJRPf8oVkL/XYJy/8HRyv/3+fj///////////////////////////////////////////////////////7//v/E1M3/u83F/+rv7f/8/f3/////////////////+/z8/8HQyv9TeWn/IE87/2WGeP/j6eb/////////////////7fLw/3qajP8hTzz/KFZC/6zBuP/6+/v//////////////////////9nk3/93mIr/tcfA//v9/P//////////////////////5+3q/4Kgk/8gTzv/OGJQ/8LPyv////////////////////////////////+FoZX/MFxJ/yVUP/+gtqz/8/b1////////////////////////////ytfR/zxqVv8qWET/bpOE/////////////v7+/9rm4f86ZlP/IlE9/12Ccv/i6eb//////////////////////////////////f7+/7LEvP81Yk//K1hF/3CRg//z+Pb////////////+////8Pv2/yVUQP8gTzv/aI19/+ft6//+/v7//////////////////////+ju7P93lYj/IE87/091Zf/D0cv////////////l7On/a46A/yBPO/8qWEX/v9LJ//3+/v/////////////////////////////////j6eb/ZYZ4/yBPO/9afm//zdnU///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////o7+z/dpaJ/4Shlf/S39n/3+jk/9/o5P/f6OT/3+jk/97o4//F1M3/VHxr/yBPO/8hUDz/LlxI/8/b1v/8/Pz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////e5OH/fJyO/7HFvf////////////7+/v/T3tn/XIFx/yBPO/8iUT3/QmtZ/9Dd2P/////////////////+//7/hqSX/5Ktof/r8O7/////////////////f5uP/yNSPv8gTzv/S3Ri/7zPx/////////////////////////////f6+P/A0sr/u83F//H19P/+/v7/////////////////+vz7/7TGvv9Fblz/IE87/3+bj//o7uv/////////////////x9XP/zdlUf82YU//k62i/93m4v/7/Pv///////////+8zsb/xNPM//f5+f///////P79/42pnf80YE3/J1VB/5mxpv/4+/r/////////////////////////////////7fLw/32dj/8gTzv/KVdD/7jLw//7/Pz/////////////////m7Wq/zhjUf8gTzv/nbKp//n7+v///////////////////////////9Pd2f9Balj/J1VB/1yDcv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////fz/8ezg/9/Suf/Lt5H/vaV3/7acav+0mWX/tZto/7qgcP++pXb/wKd4/8Coef/AqHn/wKd3/72ldf+7o3T/vKR2/8Sug//NuZL/08Kh/7mfbP+ukl3/rZFb/6+TXv/Qvpr/7eXV//fz7P/9/Pr////+///////////////////////////////////////////////////////////////////////7+fX/18eo/7SaaP+uklz/xbCH/+zk1v/9/Pr/+fbx/9rMsv+3nm7/r5Re/8Gqfv/p4M////79/////////////////////////////////////////////////////////////////////////v3/+/r2//Xw5//i1b3/vqZ6/62RW/+tkVv/sphk/8mziP/QvZr/yrWO/8Coe/+8o3T/vKNz/76ldv/BqHn/wKh5/8CneP/Ap3j/vqV1/7edbP+1mmf/tZpn/7ifbv/DrYP/0sGf/+jeyv/49O7///7+////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5uzp/yBPO/8gTzv/IE87/4WflP/z9fT//////+ju6/+Fopb/NmFO/yBPO/8qWET/Z4p7/8zZ0//8/fz///////////////////////////////////////////////////////7////+//7////////////+//7/9fj3/93m4v+5ysP/fp2Q/z1oVv8gTzv/ZYZ4/+Pp5v/////////////////5+/r/x9XP/zJfTP8hUDz/VHtr/+rw7v/+//7////////////9/v7/orqv/4elmP/Z49/////////////////////////////n7er/gqCT/yBPO/86ZFL/0NnV/////////////////////////////////4ahlf8wXEn/J1ZC/7XFvv/////////////////////////////////M2dP/QG1a/ylXRP9skoL////////////8/f3/obiv/ylWQ/8gTzv/gJ6R/+rw7f//////////////////////////////////////wtLL/0hyYP8hUDz/S3Ni/9rm4v////////////7////w+/b/JVRA/yBPO/93mov/7PLw////////////////////////////6e/s/3iWif8gTzv/TnRk/8LQyv///////////9rj3/89aVb/IE87/y5bSf/s8/D//v7+/////////////////////////////////+Pp5v9lhnj/IE87/1p+b//N2dT//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7vMxf9bgHD/ZId4/4Whlf+Hopb/h6KW/4eilv+Hopb/h6KW/3+cj/9Ve2v/JVM//yBPO/8jUT3/hqKW//b5+P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////97k4f98nI7/scW9/////////////////+/08v+bs6n/J1ZC/yBPO/8tWkf/iKWZ//z9/f///////////+Ts6f9bgXH/zNnU//n6+v////////////////9/m4//I1I+/yBPO/9LdGL/vM/H//////////////////////////////////7////+//7/////////////////8/b1/9ji3v+1x7//dpaI/zZhT/8gTzv/f5uP/+ju6//////////////////Y4t7/X4R0/yVTP/84ZFH/cZOE/7DDuv/g6OX/+vz7//b49//2+Pf//f79///////t8vD/YoR2/yRTP/80YE7/rb+3///////////////////////////////////////09/b/o7qw/yBPO/8iUD3/epqM//b5+P////////////////+ctar/OGNR/yBPO/+luLD/////////////////////////////////19/c/0lvX/8lVED/VH5t/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Pr3//Tu4v/l2sb/2syv/9HAnf/KtpH/xLCH/8Grgf/AqoD/w62E/8ayjP/JtpH/1MKh/9nKrf/g1L7/59vE/97Psv/Qv53/t51q/66SXf+tkVv/rZFb/7acaf/HsYf/08Kh/+LXwf/x69///Pr2///////////////////////////////////////////////////////////////////////17+X/x7KJ/7GWYf+xlWH/zryZ//Dp3f/l28b/v6h8/66SXP+5oG//3M6z//v69v/////////////////////////////////////////////////////////////////+/vz/+PXv/+3l1v/d0Lb/zryZ/7+nef+wlF//rZFb/62RW/+yl2P/xa+D/9fGp//k177/4tfA/93Qtv/Wxqb/0b6b/8i0j//EsIf/wauB/8CqgP/CrYT/xrKL/8y6lv/VxKP/39K5/+zk1f/49O3//v37///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////m7On/IE87/yBPO/8gTzv/hZ+U//P19P///////////9zm4v9sjX//LVpH/yBPO/8uW0j/epmM/9vk4P/+/v7/////////////////////////////////////////////////////////////////8fXz/8/b1v+qv7f/j6qf/4ekmP95moz/QWtZ/yBPO/9lhnj/4+nm///////////////////////u8vD/a46A/yBPO/8mVED/uczE//j6+f///////////+zy7/91lof/qb61//L29P///////////////////////////+ft6v+CoJP/IE87/zpkUv/Q2dX/////////////////////////////////hqGV/zBcSf8nVkL/tcW+/////////////////////////////////8zZ0/9AbVr/KVdE/2ySgv////////////v8/P98nI//JlRB/yBPO/+Ytaj/7/Ty///////////////////////////////////////L19L/VXtr/yBPO/9Baln/vs/I/////////////v////D79v8lVED/IE87/3eai//t8vD////////////////////////////p7+z/eJaJ/yBPO/9OdGT/wtDK///////9/v7/z9vV/yVUQP8gTzv/MFxK//3+/v//////////////////////////////////////4+nm/2WGeP8gTzv/Wn5v/83Z1P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////1+Pf/haKW/3aViP+gtaz/p7mx/6a5sP+mubD/p7mx/6a5sP+mubD/p7mx/5iupP9Gbl3/IE87/yFQPP9Aalj/4uvn//3+/v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3uTh/3ycjv+xxb3//////////////////f7+/8vY0/9Kc2L/IE87/yRSPv9IcF//5Ozp////////////orqw/3qbjf/p7uz//////////////////////3+bj/8jUj7/IE87/0t0Yv+8z8f/////////////////////////////////////////////////7vPx/8zX0/+lu7L/jKic/4mmmf91loj/OGNQ/yBPO/9/m4//6O7r//////////////////H18/+ww7v/SXJg/yRTP/8lVED/QWtZ/3eXiv+xw7z/5+7r//z9/f///////////9Xg3P9PdWX/IE87/z9pV/+2x8D///////////////////////////////////////b49/+zxb3/IE87/yFQPP9Ve2v/9Pb1/////////////////5y1qv84Y1H/IE87/6W4sP/////////////////////////////////X39z/SW9f/yVUQP9Ufm3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/f/9+/j/+fbv//Xx6P/w6d3/6uLS/+vj0//t5tj/8u3j//Xx6f/69/H/+/jz//Dq3v/YyKn/vKR2/7SZZf+5oHD/uaBw/6+TXv+tkVv/rZFb/62RW/+wlWD/uaBw/8u3kf/i18D/9PDn//38+v///////////////////////////////////////////////////////////////v/n3cj/vKR1/66SXP+2nGr/0b6c/8Wwh/+wlV//spdj/867l//08Ob///////////////////////////////////////////////////////////////7/+vjz/+3l1//Zyq3/xa6E/7acaf+vk17/rZFb/62RW/+tkVv/spdk/7qic/+2m2n/tpxq/8i0jP/i1sD/+vfx//v48//49O3/9PDn/+/p3f/r49T/6+PT/+3m2P/y7eP/9/Ps//v48//+/fv//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+bs6f8gTzv/IE87/yBPO/+Fn5T/8/X0/////////////v///8TSzP9We2v/JlRA/yBPO/84Y1H/kquh/+zx7///////////////////////////////////////////////////////+vz7/9rk3/+iuK7/eZiL/3eXiv+gt63/0d3Y/77PyP9Zfm7/IE87/2WGeP/j6eb///////////////////////n7+v+7zsb/KlhF/yBPO/9ojH3/6e/t//7+/v//////vM3G/3iZi//N2dP//v7+////////////////////////////5+3q/4Kgk/8gTzv/OmRS/9DZ1f////////////////////////////////+GoZX/MFxJ/ydWQv+1xb7/////////////////////////////////zNnT/0BtWv8pV0T/bJKC/////////////Pz8/3WXif8lVED/IE87/5y4rP/x9vT//////////////////////////////////////9Hb1/9egXL/IE87/ztlU/+uwLj////////////+////8Pv2/yVUQP8gTzv/d5qL/+3y8P///////////////////////////+nv7P94lon/IE87/050ZP/C0Mr///////n7+v+9zcb/IE87/yBPO/8xXEr////////////////////////////////////////////j6eb/ZYZ4/yBPO/9afm//zdnU/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Le2f9xk4X/s8a+//v9/P//////////////////////////////////////8PPy/4qmmv8hUDz/IE87/yFPO/+nvrT/9vn4///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////e5OH/fJyO/7HFvf//////////////////////6e7s/4ummv8jUj7/IE87/y1aR/+ku7L///////L29P9ehHT/u87G//b5+P//////////////////////f5uP/yNSPv8gTzv/S3Ri/7zPx///////////////////////////////////////+Pr5/9Xf2/+YsKb/dZSH/3yajv+nvLP/2ePe/7XIwP9IcF//IE87/3+bj//o7uv//////////////////////+/08f+uw7r/XIBx/zRgTf8iUT3/JFM//0BqWP+JpZn/3OTh//v8+///////yNfR/0lxYP8gTzv/RG1c/7vLxf//////////////////////////////////////9/n4/7bGv/8gTzv/IVA8/0ZvXf/z9fT/////////////////nLWq/zhjUf8gTzv/pbiw/////////////////////////////////9ff3P9Jb1//JVRA/1R+bf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39+//x6+D/yreS/7OYZP+3nWv/yraQ/97Qt//cz7X/t55t/62RXP+tkVv/rZFb/7SZZP+2m2n/sphk/7uicv/TwZ//6+PU//r49P////////////////////////////////////////////////////////////z79//Uw6L/tJpn/62RW/+ylmL/sZVh/66SXf/Bqn7/6eDO//7+/f////////////////////////////////////////////////////////79//by6f/i1r7/xK+G/7WaaP+2nGn/tZto/7CUX/+tkVv/rZFb/7GVYf/EroT/4NS9/9XEo//AqX3/spdj/7mgb//h1Lz/+/n2/////v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5uzp/yBPO/8gTzv/IE87/4WflP/z9fT/////////////////+fv6/6O5r/9Baln/IlE9/yBPO/9JcWD/r8O7//b59/////////////////////////////////////////////T39v/B0Mn/c5OF/051ZP+Ho5f/0d3Y//b5+P//////zdnU/1p+b/8gTzv/ZYZ4/+Pp5v///////////////////////v7+/+/08f9bgXH/IlE9/yxaRv/A0cr/+Pr5//n7+v9/npD/m7Sq/+rw7f/////////////////////////////////n7er/gqCT/yBPO/86ZFL/0NnV/////////////////////////////////4ahlf8wXEn/J1ZC/7XFvv/////////////////////////////////M2dP/QG1a/ylXRP9skoL////////////7/Pz/d5iK/yVUQP8gTzv/nLis//H29P//////////////////////////////////////0dzX/12Acf8gTzv/PWZV/7PEvf////////////7////w+/b/JVRA/yBPO/93mov/7fLw////////////////////////////6e/s/3iWif8gTzv/TnRk/8LQyv//////+fv6/73Mxf8hUDz/IE87/zFcSv/+//7//////////////////////////////////////+Pp5v9lhnj/IE87/1p+b//N2dT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/f3/mLCm/4Kgk//Y4t7////////////////////////////////////////////7/Pv/ztrV/zFfS/8gTzv/IE87/1qBcP/p7+z//v7+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////97k4f98nI7/scW9///////////////////////6+/v/xdPN/zpmU/8gTzv/JFM//1d9bf/x9fP/vM/G/1+Fdf/n7uz//v7+//////////////////////9/m4//I1I+/yBPO/9LdGL/vM/H/////////////////////////////f79//D08v+3ycH/Z4p7/0pyYf+TrKH/2+Tg//n7+v//////wM/J/0pxYP8gTzv/f5uP/+ju6/////////////////////////////f6+f/N2tX/iaWa/1R6av8wXUr/IE87/ylWQ/+Cn5P/7fLw///////O29X/THJi/yBPO/9Eblz/usrE///////////////////////////////////////3+fj/tsa//yBPO/8hUDz/R29e//P19P////////////////+ctar/OGNR/yBPO/+luLD/////////////////////////////////19/c/0lvX/8lVED/VH5t//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/9/Pt/9LBoP+vlF//uJ5t/9rKrP/28ur////9//z69//Kto//sZZi/62RW/+tkVv/u6Jw/8+7lf/Is4v/t51s/7OYZP/EroP/5NnD//j17//+/v7///////////////////////////////////////////////////////Lr3//DroT/r5Ne/62RW/+tkVv/tZtp/9jJrf/7+fX///////////////////////////////////////////////////////7+/P/y7OH/1cSk/7mfbv+zmGT/vaZ4/9G/m//Is4j/spdi/62RW/+tkVv/uaFx/+HVvf///v3//Pn1/+zj0v/GsIj/sJVg/7eebP/p4M7//v38///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////m7On/IE87/yBPO/8gTzv/hZ+U//P19P//////////////////////6e/s/4SglP8yXkv/IE87/yRSPv9bf3D/yNbQ//v8/P/////////////////////////////////6/Pv/tMa+/0pyYf8wXUr/h6KX/+Xr6P/+//7////////////N2dT/Wn5v/yBPO/9lhnj/4+nm////////////////////////////+vv7/6/Eu/8oVkP/IE87/3KUhf/q7+3/2eTf/2iLe//D08z/+/38/////////////////////////////////+ft6v+CoJP/IE87/zpkUv/Q2dX/////////////////////////////////hqGV/zBcSf8nVkL/tcW+/////////////////////////////////8zZ0/9AbVr/KVdE/2ySgv////////////z9/f+HpZj/JlRB/yBPO/+UsaX/7/Ty///////////////////////////////////////H1c//UHdn/yBPO/9EbFv/yNfQ/////////////v////D79v8lVED/IE87/3eai//t8vD////////////////////////////p7+z/eJaJ/yBPO/9OdGT/wtDK///////+/v7/1N7a/yxaRv8gTzv/MFxJ//b6+P//////////////////////////////////////4+nm/2WGeP8gTzv/Wn5v/83Z1P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////+vx7/9qjH3/o7mv//P29f/////////////////////////////////////////////////v8vH/ZYp6/yBPO/8gTzv/KFdD/8XTzf/5+/r/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3uTh/3ubjf+xxb3////////////////////////////k6+j/dZaI/yFQPP8gTzv/LlpH/7jLw/9rj4D/qb+2//f5+P///////////////////////////3+bj/8jUj7/IE87/0t0Yv+8z8f///////////////////////7+/v/y9vT/qL2z/z5oVv8vXEj/mK+l//D08v/+/v7////////////Az8n/SnFg/yBPO/9/m4//6O7r//////////////////3+/v/6+/r///////7+/v/09/b/y9nT/36dkP89Z1X/I1E+/zNgTf/T39n//P38/+Hp5f9VeWr/IE87/ztmVP+yw7z///////////////////////////////////////X49/+ww7v/IE87/yJRPf9hhXX/9ff2/////////////////5y1qv84Y1H/IE87/6W4sP/////////////////////////////////X39z/SW9f/yVUQP9Ufm3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////38+v/q4dD/tZpm/7KYZP/YyKn//v35/////////////////+jeyv+5oHD/rZJc/62RW/+wlF//18ip/+7m1v/YyKr/u6Nz/7GVYP+7o3T/3M6z//bz7P////7///////////////////////////////////////////////////79/9fHqf+1mmj/rZFb/62RW//Cq4D/7OTT///////////////////////////////////////////////////////9/Pr/8erd/825kf+yl2P/spdj/8Wwhv/n3Mj/6+HO/8SvhP+tkVv/rZFb/7CUX//KtpD/+PPr/////////////f37/+/p3P/Bqn3/rpJc/8awhf/7+fT////+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+/+Ho5f8gTzv/IE87/yBPO/+Fn5T/8/X0////////////////////////////0t7Z/2aJev8oVkL/IE87/ytYRf9sjoD/2uTg//3+/v///////////////////////v7+/93n4/9DbVv/I1E9/1N7av/c5OD//v7+/////////////////83Z1P9afm//IE87/2WGeP/j6eb////////////////////////////+/v7/7vPx/0tzYv8jUT7/NmNP/8rY0v+UrqP/h6SY/+Do5f//////////////////////////////////////5+3q/4Kgk/8gTzv/OmRS/9DZ1f////////////////////////////////+GoZX/MFxJ/ydWQv+1xb7/////////////////////////////////zNnT/0BtWv8pV0T/bJKC/////////////f7+/7TIv/8sWEX/IE87/3WWiP/o7ev//////////////////////////////////////7/Pyf9Eblz/IlE9/1J4aP/j7ej////////////+////8Pv2/yVUQP8gTzv/d5qL/+3y8P///////////////////////////+nv7P94lon/IE87/050ZP/C0Mr////////////e5uP/T3hn/yBPO/8tWUb/1OHb//7+/v/////////////////////////////////j6eb/ZYZ4/yBPO/9Zfm//y9fS///////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7/uMrD/2SJef/E0sz///////////////////////////////////////////////////////j6+f+yxbz/JFI+/yBPO/8gTzv/eJiK/+rw7f////////////////////////////3+/v/7/Pv//P39///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////b49//dJWH/63BuP////////////////////////////f5+P+5ysP/LltI/yBPO/8lUz//XYR0/0p1Y//j7Oj//f7+///////////////////////+//7/fpuO/yNSPv8gTzv/S3Ri/7zPx///////////////////////+fv6/8rY0/83Y1D/IlE9/12Ec//w9PL//v7+/////////////////8DPyf9KcWD/IE87/3+bj//o7uv/////////////////6/Du/8/a1f/8/fz////////////+/v7/8fX0/6O5r/83YlD/I1E+/7DGvP/1+Pf/9/r5/2qMff8mVUH/MF5K/6a7sv/9/v7/////////////////////////////////8fXz/5eypv8gTzv/I1E9/42pnv/3+fj/////////////////nLWq/zhjUf8gTzv/pbiw/////////////////////////////////9ff3P9Jb1//JVRA/1R+bf//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/Xv/9XGpv+uk13/vaZ3//n27////////////////////////fv3/8i0jf+xlmH/rZFb/62RW//Bqn7/6+PS//r38f/dz7T/t51r/62RW/+2nWz/1sep//f07v////7////////////////////////////////////////////7+fT/0L2a/7OYZP+tkVv/rZFb/76nef/m3Mj//v37/////////////////////////////////////////////v38/+/n2f/EroP/sJVg/62RW//Gr4T/7ubX//v49P/Yyav/tJpn/62RW/+tkVv/uaFw/+HVvP///////////////////////fz6/+ndxv+uklz/sJRe//Tu4f/+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+/v/ytjS/yBPO/8gTzv/IE87/4Odkv/y9fP////////////////////////////7/Pz/tsfA/010Y/8jUT3/IE87/zFeS/9/nZD/5Ovo//z9/f/////////////////8/f3/m7Wq/yhWQv8gTzv/gaGT/+vw7v/////////////////7/Pv/wdDK/1N5af8gTzv/Zod4/+Pq5//8/f3/9/r5//r8+//////////////////8/f3/orqv/ypXRP8gTzv/e5uN/094Zv+2ycH/9vn3///////////////////////////////////////n7er/gaCT/yBPO/86ZFL/0NnV/////////////////////////////////4ahlf8wXEn/J1ZC/7XFvv/+//7////////////////////////////L2NL/P2xZ/ylXRP9skoL////////////+/v7/7fXx/0RtXP8jUT3/T3dm/9zk4P/+/v7////////////////////////////7/Pv/qLy0/yxaRv8vXEj/fZyO//39/f////////////7////w+vb/JVRA/yBPO/93mov/7fLw////////////////////////////6e/s/3iWif8gTzv/TnRk/8HQyv///////////+3x8P+MqJz/JFI+/yhWQv+WsaX/+/z8/////////////////////////////////93l4f9ihHX/IE87/1R6av/E083///////////////////////////////////////////////////////////////////////P39f9wkIL/a4x+/9bg3P///////////////////////////////////////////////////////v7+/+zx7/8/aVf/IVA8/yBPO/83ZVH/0d3Y//v8+//////////////////7/Pv/5evp/9Hc2P/a4+D/9Pb1/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8bVzv9WfW3/mK+l//n7+v///////////////////////////+Lp5v9eg3P/IE87/yBPO/8lUz//iaaa//f5+P////////////////////////////j7+f94lon/IlE9/yBPO/9Kc2H/us3F///////////////////////w9PL/iqaa/yBPO/8jUT3/krCj//j6+f/////////////////7/Pz/tMa+/0VtXP8gTzv/fpqO/+ju7P/8/Pz/+Pr5//r8+//C0cr/YIJz/+fu6////////////////////////Pz8/26Sgv8nVUL/o72y//P39f//////n7at/z1nVf8jUj7/jKeb//H18//////////////////////////////////q7+3/c5WH/yFQPP8xXkv/z9zX//z9/f////////////////+atKn/N2NQ/yBPO/+luLD/////////////////////////////////1t/b/0hvXv8lVED/VH5t///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////18Of/zLaM/7KXY//Tv5n/////////////////////////////////5dnD/7mgcP+tkVv/rZFb/7GVYP/YyKv/+vjz/+vj0v/Bqn3/rZFb/62RW/+1m2n/1seq//n28v///v7//////////////////////////////////v79/+bcx/+7o3T/rZFb/62RW/+tkVv/r5Ne/8y5k//18OX///////////////////////////////////////7+/f/w6t3/wKl7/6+TXv+tkVv/rZFb/9bEoP/49Oz/7ufY/8Otg/+tkVv/rZFb/6+TXf/Kt5H/9/Lq//////////////////////////7/+vbx/7GWYf+tkVv/597K//38+v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////X49v+zx7//IE87/yBPO/8gTzv/bo+A/+3x7//+/v7////////////////////////////09/b/nrSq/ztmU/8hUDz/IE87/zJfTP+An5L/4Onl//j6+f/9/v7///////z9/f+EpZf/JlVB/yBPO/9ylIb/5Ovo//3+/v/8/f3/9fj3/9ji3v+CoJT/NWFP/yBPO/9hhHX/3OXh/+zy7//E1M3/5O3p///////////////////////s9PD/PmhW/yJQPP8rWkb/VHxr/9ni3v///////////////////////////////////////////+Lq5/95moz/IE87/zljUf/M1tL////////////////////////////+////gp+T/y9bSf8iUj7/qb+2//n7+v///////////////////////v///8XUzv84ZlL/KVdE/2iPf//8/f3/////////////////mLKn/zVgTv8sW0f/u8zE//b59////////////////////////v/+/+Hp5v96mYz/JFM//1R6af/M29T//////////////////f7+/+r18P8kUz//IE87/3GWhv/q8O3////////////////////////////l7On/dZSH/yBPO/9Lc2L/vc3H//7+/v///////f79/9fj3v9Ba1n/I1E+/0BsWf/h6+f//P38//////////////////7+/v/2+fj/tsjA/0tyYv8gTzv/SHJg/7jLw/////////////////////////////////////////////////////////////7//v/5+/r/uszE/0FqWP9ihHX/1N7a//3+/v//////////////////////////////////////////////////////9/n4/32cj/8jUT3/IE87/yBPO/+Pqp//6e7s//3+/v///////////93m4v98mo3/P2lX/1p/b/+4ycH//v////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/v/09/b/lq+l/zdjUP9vkIL/2OLe//v8+//+/v7/////////////////9Pf2/6vCuP8lUz//IVA8/y1aR//Z5eD//P39///////////////////////+//7/5u/r/2iKfP8gTzv/IE87/z9pV/+pvrX//P39/////////////////+vx7v91l4n/IE87/yJQPf98nY//8/b1//7////9/f3/9Pb1/9bi3f93mIr/MV5L/yBPO/92lYj/4urn/+Tr6P/J19H/6PDt/7vLxf85ZFH/pbyy//z9/P/////////////////+/v7/hqeY/yxZRv+vxbz/9fj3///////h6eb/bY6A/ytYRf9hhXb/ztvW//3+/v//////////////////////+/z7/9Ld2P87Z1X/KVZD/3KUhf/6/Pz//////////////////f7+/4uonP8yX0z/IE87/6K2rv/9/v7///////////////////////7+/v/R29f/PWdV/yRTP/9SfGr//f79//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Xw5v/LtYn/tJlm/9vKqP/////////////////////////////////69/D/xK+G/6+UX/+tkVv/rZFb/8KrgP/r49L/5dvI/7qhcv+tkVv/rZFb/62RW/+0mmf/18eq//v59f/////////////////////////////////59e3/w62E/6+TXv+tkVv/rpJd/66SXP+tkVv/uJ5s/93PtP/8+/n////////////////////////////+/v3/9/Pr/7+nef+uk13/rZFb/62RW/+tkVv/1sOg//bx5v/RwJ//spdj/62RW/+tkVv/tpxr/9zOtP///v3////////////////////////////7+fb/vqV3/62RXP/l3Mf//fz6/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P39//b5+P/y9vT/2eTg/3SWh/8gTzv/IE87/yBPO/86Z1T/ytjS/+708f/09/X/+Pr5//3+/v/////////////////p8O3/jamd/zFeS/8hUDz/IE87/ytYRf9ihnf/vs/I/+fv6//z9/X/+/z7/6e9tP8tWUb/IE87/zVhTv+3ycH/5/Ds/9/o5P+wxbz/a45//2mMff9OdWT/IlE9/010Y/+3ysL/wNDJ/3CShP/V4dz///////////////////////////+MqZ3/LFlG/yJRPf+WsKX/7vPx//////////////////////////////////z8/P/09/b/yNbQ/1J6af8gTzv/M19M/6W6sv/y9/X//P39////////////9vj3/+rx7v9qjX7/KVdD/yBPO/+Go5b/3+nl//n7+v///////v7+//r7+//q8O7/pLqx/yNSPv8kUz//T3hn/+Hq5//19/b//v/////////0+Pb/gZ+T/zJeS/9WfW3/y9nT//X49//8/fz//Pz8//r7+//s8e//n7Ws/z5oVv9IcF//rcC4//7//v///////v7+//r7+//u9PL/s8a9/yRSPv8gTzv/SnRi/9Le2f/z9/X//P39///////6+/v/9Pj2/8TTzf9af2//IE87/zplU/+Ysqf/7/Ty//n6+v//////9vj3/7DDu/8yXkz/JFI+/2qPf//c5eH/9ff2//r7+//3+fj/7fLw/7PHvv9pjH3/NmJP/yBPO/8+aVb/pryy//T39v/6+/v////////////////////////////////////////////+////7PLv/8LSy/9NdGP/JVM//z5oVv+qv7b/6fDt//n7+v/////////////////////////////////+/v7/+/z7//T39v/p8O3/fJqN/yNRPf8gTzv/IE87/zNfTf+pvbT/5u7r//r8+///////pbyy/z1pVv8gTzv/IlE9/3qZjP/7//7////////////////////////////////////////////////////////////1+ff/5e3p/6S6sP9DbFv/IVA8/zBcSf96mIv/0N3X//L39f/8/Pz/////////////////4urm/0dwXv8kUz//ao1///r8+//////////////////4+vn/9ff2/+3y8P+wxbz/SXJh/yBPO/8gTzv/KFZC/3SUhv/g6eX/8vb1//b49//6/Pv/8fXz/5Suo/8kUj7/IVA8/zdlUv/I1tD/6/Pw/93m4v+nvrT/Zop6/3WWiP9Da1r/IVA8/1qAcP/A0cr/rMG4/4OglP/c5uL/u8vF/yZUQP9Uemr/2ePe//n6+v/9/f3//Pz8//H08v9jiHj/PmlX/9fi3f/9/v3////////////G1c//XoJy/zdjUP+LqJv/5u7q//n6+v/8/Pz//P38//j6+f/e5uL/fp2Q/ypXRP9XfGz/5Ovp//7+/v///////v////b49//o7+v/aIx9/yhXQ/8gTzv/h6OX/+Ps6P/2+fj//f7+//7+/v/5+vr/7PHv/7HEvP8lVUH/IlE9/0FsWv/f6uX/9Pf1////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9vDn/8u1iv+zmGX/2cim///////////////////////////////////////i1br/uZ9u/62RW/+tkVv/sJRf/9fHqP/i1r//uKBw/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+1m2j/39C3//79/f////////////////////////79/9nLrf+1m2n/rZFb/66SXf+/p3n/uqFw/62RW/+tkVv/xK6E//Dp2v////////////////////////7+//n17v/LtIr/rpJd/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//Sv5r/6t7I/8Ksgf+tkVv/rZFb/62RW//Is4v/9O7i//////////////////////////////////v59f+2m2f/rZFb/+bcyP/9/Pr////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////h6eX/jKmd/2uPf/9JcWD/KVdE/yRTP/8kUz//JFM//yRTP/8/alj/Yoh4/3CUhf+duK3/6e/t///////////////////////n7+z/jKmd/y9dSf8lU0D/JVNA/yZUQf8wXUr/TnZm/3KVh//r8+//8fb0/16Dc/8pV0P/I1E+/zVhTv9MdWP/UXlo/2+Qgv+7zcX/6fDt/5qyqP81YU7/KlhE/z1oVf9NdWT/d5eJ//f6+P///////////////////////////+Tt6v88ZlT/N2RR/9Hc1//8/f3/////////////////////////////////2ePf/4Sjlv9MdWT/KFZD/yRTP/8nVUH/NmJP/2qPf//P4Nj//v/+//////+BoZP/VHtr/y1aR/8lU0D/JVNA/zJeS/9Xfm3/uczE//z//v/6/vz/vdHI/2CGdf84ZVL/JVNA/yRTP/8qV0T/SXNh/3iZi//y+/f////////////0+Pb/kaqf/z5oVf9Semn/obmv/8/c1v/Y497/wtHL/3qZjP9CbFr/XINy/77QyP/6+/r////////////4+vn/wtbN/2SKe/86ZVL/JVNA/yRTP/8nVUL/THRi/3ufkP/i6+f//////8XWz/99npD/SXJg/yxYRf8lU0D/KFZC/ztmU/9rjn7/scS8////////////9vj3/6m/tf88Z1T/JVM+/0lxYP+LqZ3/vc/H/5qzqP9qjX7/ZIh4/7nLw/92lYj/J1VC/yVUQP9Eblz/eZuN/7zNxv////////////////////////////////////////////b9+f9ojH3/NWBO/ydVQv8lU0D/JVNA/zdjUf9bgnL/vs7H//////////////////////////////////f5+f/G1c//b5OD/1h/bv8wXEn/JVRA/yRTP/8lU0D/JFM//zJeS/9VfGz/zdzW//3//v+wxLz/RG5c/yFQPP8nVUL/f52R//z//v///////////////////////////////////////////////////////////42rnv9QeWf/L1xI/yVUQP8lU0D/JVNA/ylWQ/8/aVj/fJuO/9Xg2//////////////////x9fP/l7Km/y9bSP+/0cr//f79/////////////////6TAtP94m4z/W4Fx/zdjUP8nVUH/JVNA/yRTP/8lU0D/MFxK/052Zf9skID/gKCS/77Syv/9/v7/4enm/1V7av8jUT3/I1I+/zZiT/9PeGf/UXlo/3aWiP/J2NL/7fTx/4Kfkv8wXUr/LFlG/0BqWP9NdWT/kqyg//j7+v+8zMX/NF9N/2SIef9ghXX/sMW8/9nk3//W4dz/hKGV/zdjUP+ft63/8/b1//////////////////7+/v/Q29b/cpKF/0FsWv9pjH3/tcjA/9bh3P/T39r/sse+/16Cc/85ZFH/epqN/+fu7P/////////////////0+/n/haSX/1V8bP8vXEn/JVNA/yRTP/82Yk//V39u/564rf/r8e7/8vX0/7THv/9kiXn/PGdV/yRTP/8kUz//KVZD/0dxX/9ukoL////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////18ur/zLmU/7CVYf/KtY7///////////////////////////////////////bx6P/EroT/rpJc/62RW/+tkVv/wauA/9C8l/+3nWv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RXP+2nWz/6uHO///////////////////////07uP/vaV3/62RXP+tkVv/vaV2/+jcx//VxKT/sJVh/62RW/+yl2P/1MKg//38+f/////////////////6+PT/0L2Z/66SXf+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/8mzif/Mt47/tZto/62RW/+tkVv/tJll/9rLrf/+/fv//////////////////////////////v3/+PLn/62RW/+tkVv/6uDN//38+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P19P/S29f/x9PN/8fSzf/E0Mv/xdHM/8bSzf/G0s3/xdHM/8XRzP/I087/x9LN/9nj3//2+fj///////////////////////7+/v/u8vH/z9rW/8XRzP/E0Mv/xdHM/8bSzP/G0s3/ytXQ//f5+P/+/v7/6/Dt/6a+tP+Fp5n/gaWV/5Wypf/I19D/8PTy//z9/f/+/v7/7fLv/7LHvv+CpZb/hKeY/6bAtf/o8Oz//////////////////////////////////v7+/2OFdv98nI7/6O7r///////////////////////////////////////v8/H/0tvY/8fTzf/E0Mv/xdHM/8bSzf/F0cz/ydTP/+3y8P///////////83X0//H0s3/xdHM/8TQy//F0cz/xdHM/8bSzf/k6+j//v////3+/f/l6+j/x9PN/8bSzf/E0Mv/xdHM/8bSzf/G0s3/y9XR//r8+//////////////////6+/v/097Z/5q2qv9miXr/Vn1s/1mBb/9bgHD/eZmM/7XJwf/m7er//f79//////////////////z8/P/o7uv/x9PN/8fTzf/G0s3/xdHM/8TQy//H0s3/zdjT//P29f//////6O3r/87Z1P/F0cz/xtLM/8TQy//E0Mv/xtLN/8zW0f/h5+T//////////////////P38/9zm4f+Qr6H/WX5v/0RtW/9NdGP/ZYl6/67Cuv/n7uz//P38/6e+tP9mi3v/dZmJ/4qrnP+ivLH/y9rT/////////////////////////////////////////////P79/83X0v/G0sz/xdHM/8TQy//F0cz/xtLN/8fTzv/m7On//////////////////////////////////P39/+nu7P/H087/x9PO/8bSzP/G0s3/xdHM/8TQy//G0s3/xdHM/8bSzf/t8vD//v///+nw7f+SrKH/UXdn/3GQgv/O2dT/////////////////////////////////////////////////////////////////1N7a/8bSzf/G0s3/xdHM/8TQy//E0Mv/xtLN/8XRzP/S29f/7fHv//////////////////z9/f/r8O7/ydTP//r8+///////////////////////2+Xg/8nV0P/H0s3/xtLN/8TQy//E0Mv/xtLN/8TQy//F0cz/xtLN/8fSzf/N19P/5evp///////8/f3/5Ovo/524rP+BpJX/gaWV/5m2qv/Q3dj/9Pf1//3+/f/+/v7/6O7r/6nAtv+Dppf/hqia/7PJv//t8/D//v///83Z1P9+mo7/7fLw/8DRyv9wkoP/XINy/1yDcv9qjX7/v9LK//f5+P////////////////////////////7+/v/v9PL/xdXO/4Silf9eg3P/WIBu/1V9bP9jhnj/jqyg/8rZ0v/2+vj//v7+//////////////////z+/f/Q2tX/xtLN/8XRzP/F0cz/xdHM/8XRzP/G0s3/3OPg//f5+P/5+/r/4ujl/8fSzf/F0cz/xdHM/8bSzf/E0Mv/xtLN/8jTzv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r48//bzbH/rZFc/7igcP/69+////////////////////////////////////79/9bHqf+0m2j/rZFb/62RW/+yl2L/tptn/6+TXf+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/66SXf+9pXb/9PDn/////v////////79/9G+nP+yl2T/rZFb/6+TXf/Wxqf/+PTt/+vi0f/Bq3//rZFb/66SXP+/p3r/6uDN////////////+/n2/9/SuP+xlWD/rZFb/6+TXf+uklz/rZFb/62RW/+tkVv/uqBu/7SaZv+tkVz/rZFb/62RW//DrYP/7eXW//////////////////////////////////38+f/m2L//rZFb/7KWYP/59Ov////+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+//v8/P/7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v//P39//7+/v////////////////////////////7+/v/7/Pz/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//8/Pz//v7+///////+/v7/+Pr5//f5+P/2+Pf/9/n5//v8+//+/v7////////////9/v3/+fv6//b49//2+Pf/+Pr5//3+/v/////////////////////////////////1+fj/TnZl/8LUzP/5+/r///////////////////////////////////////7+/v/7/Pz/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//8/Pz//f79////////////+/z8//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//3+/v////////////3+/v/7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//8/Pz////////////////////////////7/Pz/9/n4//T29f/m7Or/4+vn/+3y8P/19/b/+fr6//3+/f////////////////////////////3+/v/7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//8/Pz//v7+///////9/v7//Pz8//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//z9/f///////////////////////P39//b5+P/z9fT/4Ofk/+nv7P/y9fT/+fr6//3+/v//////9Pf2//H08//1+Pb/9/n4//f5+P/7/Pv/////////////////////////////////////////////////+/z8//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//3+/f///////////////////////////////////////f79//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//3+/f///////f7+//X39v/q7+3/7/Px//v7+//////////////////////////////////////////////////////////////////8/f3/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v8/P/9/f3///////////////////////7+/v/8/Pz////////////////////////////8/f3//Pz8//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v8/P/9/v7////////////9/v3/+Pr5//b49//2+Pf/9/n4//z8/P/+/v7////////////9/v7/+Pr5//b49//2+Pf/+fv6//3+/v///////Pz8//b49//+//7/+/z7//P29f/o7uv/6O7r//T29f/7/Pz///////////////////////////////////////7+/v/7/Pv/9fj3/+/y8P/j6uf/4+ro//P29f/2+fj//P38//////////////////////////////////v8/P/7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//8/f3//v7+///////9/v3/+/v7//v7+//7+/v/+/v7//v7+//7+/v/+/v7/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v38/+7m1/+zmGP/spdk/9zMr///////////////////////////////////////8enb/8Gqf/+tkVv/rZFb/62SXP+tkVz/rZFb/62RW/+tkVv/s5hk/8Kqe/+zl2P/rZFb/6+UX//Lt4//+/n1/////v/r49P/uaFx/66SXf+tkVv/vKR0/+ri0f/+/v3/+/j0/9bFp/+ylmH/rZFb/7GWYv/NupX/+/nz//38+v/s5dX/uZ9u/62RW/+tkVz/xK2B/7KWYP+tkVv/rZFb/62RW/+vk13/rZFc/62RW/+tkVv/r5Rf/9XFpv/7+fT///////////////////////////////7/9vLq/8CofP+uklz/ybOI//v69v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7nMxP9oi3z/5Orn//7+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/f/9/v7//v7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/f3//v/+///////////////////////+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/v/+/v7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/v/9/v7//////////////////////////////////////////////////////////////////v7+//3+/f/9/v7/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/Tt/8+9l/+uklz/uqBw/+XbyP/9/Pr////////////////////////////8+/f/0sCe/7OYY/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+2nWv/2cek/9C9mf+tkVv/rpJc/7KXY//g0bX//Pr3/825kv+xlmL/rZFb/62RW//UwqD/9/Pr/////////v7/6N7L/7+nef+tkVv/rZJc/7uic//l2cL/9O7l/8iyif+uklz/rpJc/7OXY//r4Mz/vqd5/6+TXv+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/++pnj/593K///+/v////////////////////////79//fy6v/SwJz/sJVg/7CVYf/r4c3//v38////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////b5GD/6S8sv/y9fT////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/Pv/8Oja/8KqfP+ukl3/uqJy/9nJrP/z7eH//Pr1///+/f///v7//////////v/o3cj/vqZ4/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/7qhcv/n3Mb/7OTV/7ifbv+tkVv/rpJc/7mgcP/h0rb/t51r/62RXP+tkVv/uJ5s/+ngzv/9/Pr////////////49e3/1MOi/7CUXv+tkVv/sJVg/8OsgP/XxaT/spZi/62RW/+vk17/zruU//v59f/Mt5H/sJVh/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rpJc/9C+m//28en//////////////////v36//f07f/p38z/zLiR/7SaZ/+xlmL/08Sk//z69f////7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v/+/9Pg2v9QeWj/3Obi//z9/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8+/j/6+LQ/8eyif+0mWX/tpxr/8Stgv/PvZv/28uu/+HTuP/z7eH//fz6//j07P/Lt5L/r5Nd/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/vKV4/+/o2//59vH/1sWl/62RW/+tkVv/rpJc/7mfbv+ukl3/rZFb/62RW//MuJL/9fDn//////////////////79/P/m28b/vKNz/62RW/+uklz/sZZh/7eda/+tkVv/rpJc/7WaaP/v59f//v7+/9rKqv+yl2P/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+2nGr/39O8//39+//49e7/6+DL/9/QtP/VxaX/ybaQ/72ld/+zmWX/u6Jz/9XGp//28+v////+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f7+/+/08v++z8j/YYV1/32dkP/w9fP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v/8+/j/8evf/97RuP/NuZL/v6h7/72ldv/BqHv/wqp8/+TYv//7+fX///78/9zOs/+3nWz/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//AqX7/+fXt//39+//x6tz/uJ5s/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/s5hk/+bbxv/8+/j///////////////////////Xw5v/OvJf/rZFb/62RW/+tkVv/rpJc/62RW/+wlWH/zrqT//38+f//////5NnB/7KYZf+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/8axiP/v6Nv///////Hq3f/Sv5r/wqp8/76meP++pnn/xK+F/9TDof/o3cv/9vPs//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r7+//W4dz/epmM/0tzYv81Yk7/ydfR//r7+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7/+/n1//Pu4v/r49X/5dnD/+TYwf/g1Lv/8+3i//38+v//////7ufY/8OuhP+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/sJRe/8mziv/+/fr///////v59f/Uw6H/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//Fr4X/8u3j/////////////////////////////fz5/+HVvf+1m2n/rZFb/62RW/+tkVv/rpJc/7ada//t5NP////////////v59n/tJpp/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+wlWD/2cqt//v48///////+fbw/+rhzv/j1r//5NjC/+jezP/u59r/9/Lq//38+v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7PHv/3aYiv8tWkf/I1E+/2+Rg//x9fP//v7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/fr//v36//37+P/+/fz////////////6+PP/08Ki/7GWYf+tkVv/rZFb/62RW/+zmGT/0L6b/////////////v38//Dp3P+3nGj/rZFb/62RW/+tkVv/sJRe/97Rt//6+PP///////////////////////////////7/7+jb/8Wwhv+tkVv/rZFb/62RW/+xlWH/ybWO//379/////////////r37/+4n27/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/7uic//o3sz///79/////////v7//v37//z7+P/+/fr//v38///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////o7uv/X4d2/zBdSv9Odmb/zdrU//z8/P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////k2cP/vKR1/62RW/+tkVv/rZFb/7Sbaf/Yyq3//////////////v7/+ffy/7+ldP+uklz/rZFb/62RW/+xlV//6d/M//z7+P/////////////////////////////////07+X/zbuX/62RW/+tkVv/rZFb/7KYZP/Xx6j///////////////////77/8GoeP+vk13/rZFb/62RW/+tkVv/zrqW//Pu5P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////T39f+3ysH/kq2h/73Oxv/6+/v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Ls4f/JtY7/rZFb/62RW/+tkVv/tJln/9TFpv///v3///////79/P/w6dv/tZpn/62RW/+tkVv/rZFb/7CUXv/VxKT/+PTu//////////////////////////////79/+ri0v/AqXz/rZFb/62RW/+tkVv/sZZh/8m0jf/8+vf////////////6+PL/wKZ2/6+TXf+tkVv/rZFb/7GVYP/f07v//Pr3/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+//r8+//x9vT//f79////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+PTr/8+9mf+tkVv/rZFb/62RW/+vk17/xa+G//n17v//////+/n1/9TCof+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/7uicv/s5NX//v38///////////////////////59/D/2Mmq/7GWYf+tkVv/rZFb/62RW/+uklz/tpxq/+zk0////////////+rgzP+1m2n/rZFb/62RW/+tkVv/spdj/+bcyv/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////07uL/yraO/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+5oHH/6N3J//7+/f/y7OH/uaBv/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rpJc/9bGpf/39O3////////////////////+/+vj0v/Bq3//rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+wlWH/0b6a//7+/P/+/vz/zruV/7CVYP+tkVv/rZFb/62RW/+vk13/39O8//38+f///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+rh0P+/qXz/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/7OYZP/QvZn/+ffx/93Osf+uklz/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/vKN0/+zk1f///v3////////////69/L/18iq/7KXYv+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RXP+3nmz/9vDm//jz6v+2nWv/rZFc/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//YyKj/+fXu//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3//v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4NS9/7ifbv+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFc/72leP/r4tD/wqt9/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+uklz/2sut//n28P/////////+/+vj1P/DrIH/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/7CVYP/ayqv/4dK3/7CVYf+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/8y4kv/z7uP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7/9vn4/+rv7f/i6eb/2OTf/+Lp5v/m7On/8fX0//z9/P///////f7+//f6+f/7/Pz//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Pz8//n7+v/3+fj/8PTz/+vw7v/z9vX////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/fz/+Pr5//b49//u8/H/5ezp//T39f/9/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/f3/7/Py/+Xs6f/j6uf/4+rn/+Xr6f/x9PP/+/z7/////////////////////////////////////////////P39//X49//v8/L/6e7s/+nu7P/p7uz/6e7s/+nu7P/o7ev/5Oro/+Pq5//o7ev/6u/t//D08//2+fj//P38//7+/v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P38/+7y8P/k6+j/7vLw//z9/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////79+//Zyqv/s5hi/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/s5lm/8q0iv+vk13/rZFb/62RW/+tkVv/s5hk/66SXP+tkVv/rZFb/62RW//Bqn3/7ebX//7+/v/8+vj/28yx/7SZZf+tkVv/rZFb/62RXP+wlV//r5Rf/62RW/+tkVv/rpJc/7uhcf/DrH7/rpJd/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/vqd5/+vj0///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/z8/+rw7v+9zcb/iqeb/3aYif9kiHj/eZqM/4OhlP+ov7b/1+Le//X49//w9PL/xtfQ/+Hq5v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v9/P/f5+P/yNbQ/7rMxP+etqv/hqSX/77PyP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P39/9nk3//F1c7/t8nC/5avpP9ukYL/vs3G//X49//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7/9/r5/9fh3f+iuK//gqGU/3ucjv9vkoP/cZOE/5+3rP/Y4d3/9/n4///////////////////////////////////////y9vT/wdLL/6a7sv+FoJX/gJuP/3+ajv9/mo7/gJuP/4ijl/95mov/e5yO/4qlmv+PqJ3/o7qw/7rMxf/S3tn/6e/s//j6+f/+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////h6ub/lrCl/2mNff+Zsaf/6O3r////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+PXu/8y5lv+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//TwJv/tZtn/66SXP+tkVv/rZFb/7CUX//e0bj//Pr2//Hq3v/Is4v/rZFb/62RW/+tkVv/spdj/8OqfP+/p3r/rZFb/62RW/+tkVv/rpJc/66SXP+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+3nGj/5drF/////v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z9/f/j6+j/iKaa/0BrWf9wkoT/rsS7/9Ha1v/I1dD/obqw/2CFdf9ih3f/vs7H/77PyP9ki3r/tMe/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/j1/5Cqn/9ReWj/M2BN/yNSPv84Y1H/o7iv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////2+fj/fqGS/055Zv8uXEj/IVA8/yBPO/+jtq7/8vXz//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j6+f/D0sv/S3Ri/1h9bf+0yL//zNjT/4ejl/81YU7/KFZD/1+DdP/P29b//f39/////////////////////////////////+rx7v+ivbL/gqKV/1yAcf8rWUX/IE87/yBPO/8gTzv/gJ2Q/6zBuP+xxbz/mraq/32dkP9ReGf/O2ZU/0RuXP93l4n/w9LM//P29P/+/v7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5qyp/8yYEz/IE87/0JrWf+twLf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////x6tz/xrCG/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/sJRe//Hp3P/KtIn/sJVg/62RW/+tkVv/rZFb/8i0i//w6t3/3tG4/7eebP+tkVv/rZFb/62RW/+5oHD/3c6w/9bFpP+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/6+TXf/bzbH//Pr2////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+3r/4KglP8xXkv/gaCU//f6+f//////////////////////6/Hv/5Ctof9af2//T3Zl/0NwXf+0x7/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7/7fLw/8TUzf9Zfm7/IE87/zhjUf+juK////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/v/r8u//0N7Y/0VvXf8kUj7/IE87/6O2rv/y9fP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/f3/2eLf/0FsWv89Z1X/5e3q//3+/v//////+fv6/3iXif8uW0j/I1I+/5OroP/w8/H////////////////////////////////////////////+//7/6/Hv/3CThP8gTzv/IE87/yBPO/+zwrz/9vj3/////////////v7+/+Lr5/+CoJT/Ml9M/yFQPP9DbVv/pLux//b59///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////jaab/yhXQ/8iUT3/PmdW/6O3r////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+PYwv+7o3T/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RXP/Ap3n/+vj0/+DSt/+0mmj/rZFb/62RW/+tkVv/tZpn/93Osf/NuZT/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/8Krgf/17uL/6+LP/7CUXv+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/827lv/07+X///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j6+v+7y8T/K1lG/0FqWf/j7Oj/////////////////////////////////9/r5/4qom/8zX03/NWRQ/7THv////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v/+/4Wilv8oV0P/OGNR/6O4r///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////haeZ/ypYRP8gTzv/o7au//L18////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+zx7/94mIr/JlRA/4Wilv/8/f3/////////////////3ebj/12Bcv8vXUn/l66k/+/z8f/////////////////////////////////////////////////4+vn/ssS8/yBPO/8gTzv/IE87/7PCvP/2+Pf//////////////////////9/o5P9rjX//IlE9/yBPO/9LdGL/us3E///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////F1M7/YIZ2/zlmU/9wkYL/2OLe//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/1MSl/7GVYf+tkVv/rZFb/7iea//BqXn/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rpNd/9bGpP/8+/n/9vDk/7mgcP+tkVv/rZFb/62RW/+uklz/uqBv/7abaf+tkVv/rZFb/62RW/+xlWD/zbuX//79+//z7uT/vaV1/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/6+TXv/DqXr/spdj/62RW/+tkVv/wat+/+zk1P//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+7r/4Oilf8kUz//UHhn//3+/f//////////////////////////////////////4+zo/1p/b/84Z1P/tMe/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////kq6i/zBfS/84Y1H/o7iv//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+TsaT/LFlG/yBPO/+jtq7/8vXz///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9/v7/2uLf/zBdSv8qV0T/s8i///3+/v/////////////////9/v7/5Ozo/9Pe2f/t8e///v7+//////////////////////////////////////////////////n6+v+6ycL/IE87/yBPO/8gTzv/s8K8//b49////////////////////////f79/5expv8wXkr/IE87/ylYRP99m47//v7+//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v8/P/p8O3/3efj/+rw7v/9/v3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j17P/Kt5H/rpJc/62RW/+uklz/yLOM/9rKrf+wlF//rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+uk17/7OTS//39/P/+/fv/xK6C/6+TXv+tkVv/rZFb/62RW/+uklz/rpJc/62RW/+tkVv/rZFb/7mfb//h1Lr///////j07v/QvZj/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/wqp8/9vLrf+4n3D/rZFb/62RW/+0mWX/4NS9///+/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f5+T/bI1//yNSPv9OdmX//P79///////////////////////////////////////8/f3/nbSq/096aP+0x7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Tr6P/MF9L/zhjUf+juK///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6vBt/8vXEn/IE87/6O2rv/y9fP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////j6+f+7z8f/IVA8/ypXRP++1Mr//f7+///////////////////////9/v7//P38//3+/f//////////////////////////////////////////////////////+fr6/7vJw/8gTzv/IE87/yBPO/+zwrz/9vj3////////////////////////////q762/z5oVv8gTzv/IVA8/2OFdv/r8e7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/v/9/f3//f7+////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6+PS/8Cpff+tkVv/rZFb/7SYY//Xxqb/7OPS/7+neP+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rpJc/7ecav/59/H////+///////ZyKn/tJlm/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/wKp+/+/n2P///////Pr3/+TXv/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//VxaX/8urc/8Gqfv+uklz/rZFb/66SXP/Uw6L/+fbw/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////97m4/9qjH7/IVA8/ztlU//E1M3////////////////////////////////////////////V4Nv/dZmK/7rMxP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ovo/8wX0v/OGNR/6O4r///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////rsK5/y9bSf8gTzv/o7au//L18///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8vb1/6W+tP8gTzv/K1hF/7/Vy//9/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+vr/u8nD/yBPO/8gTzv/IE87/7PCvP/2+Pf///////////////////////////+uwbn/QGpY/yBPO/8gTzv/YIN0/+jv7P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////czbL/t51r/62RW/+tkVv/vKR1/+Xaxf/18Oj/0L6b/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+uk17/yrWN//39+////////////+vgzv+4n3D/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/6+TXf/Kto//+vjy/////////v3/8evf/7SYY/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/sJRe/+zi0P/8+vb/z72Z/7KXY/+tkVv/rZFb/8awiP/w6dv/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4Ojl/2+Qgv8gTzv/J1VB/1yAcf/X4t7///////////////////////////////////////T39v/V4dz/6fDt////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////k6+j/zBfS/84Y1H/o7iv//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+uwrn/L1tJ/yBPO/+jtq7/8vXz///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y9vT/o72y/yBPO/8rWEX/v9XL//3+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n6+v+7ycP/IE87/yBPO/8gTzv/s8K8//b49////////////////////////////6e9tP87Z1X/IE87/yZUQP90k4b/+fv6/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Pnz/8u3kv+vk17/rZFb/62RW//KtpD/9fDm//37+P/j17//sJRe/62RW/+tkVv/rZFb/7CVYf/d0Lb//v79////////////+vbu/8Coe/+uklz/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/s5lm/9bHqf/+/v3////////////28uv/w6t+/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+9pHX/9fDo//7+/v/k2MH/uaBw/62RW/+tkVv/uaBv/+PXwf///v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////u8/H/mLKn/yFQPP8hUDz/KldE/1l/b/+qv7b/7fLw//7//v///////////////////////v7+//r8+//9/f3///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Tr6P/MF9L/zhjUf+juK///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////67Cuf8vW0n/IE87/6O2rv/y9fP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////L29P+jvbL/IE87/ytYRf+/1cv//f7+////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+fr6/7vJw/8gTzv/IE87/yBPO/+zwrz/9vj3///////////////////////2+fj/iqWZ/ypZRf8gTzv/QGpY/6e8s//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r49L/v6h8/62RW/+tkVv/tJlk/9nJrP/+/Pr////+/+zl1v+6oG//rZFb/62RW/+tkVv/s5hl//Pr3P/////////////////+/vz/zrqU/7KWYv+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+6onT/49nE//////////////////n28f/Rv5z/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/9K/m//49vH///////Tu5P/DrYL/r5Jd/62RW/+wlWD/08Ki//r28P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v8/P/K19L/QGtZ/yBPO/8hUDz/JlVB/0BpWP9xkYP/tcjA/+jv7P/8/f3////////////////////////////////////////////////////////////+/v7/9/n4/9rk4P+xw7v/n7et/6C4rv+lu7H/wtDK/+rw7v/8/f3//////////////////////5Ovo/8wX0v/OGNR/6O4r//+/v7/8fXz/9Dc2P+nvLP/oLiu/6W7sv+8zcb/5+7r//////////////////////////////////////////////////z8/P/n7uv/w9LL/6e9s/+guK7/ormv/7HEvP/V4Nv/8fb0///////////////////////////////////////////////////////1+Pb/1uDc/7LFvf+jurD/obmv/6e8s//C0sv/5+7r//r8+///////////////////////////////////////rsK5/y9bSf8gTzv/o7au//L18///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7/Px/8vY0v+twbj/ormv/6C4rv+rv7f/ztrV/+7z8f/9/f3///////////////////////j6+f/n7uv/2+bh/5Sxpf8gTzv/KVdD/63HvP/l7en/5+7r//X59//9/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+vr/u8nD/yBPO/8gTzv/IE87/7PCvP/2+Pf//////////////////P39/8PRy/9Vemr/IVA8/zdjUP+IpJj/5Ovo/////////////P39//L29P/n7uv/5+7r/+fu6//n7uv/8vX0//3+/f/////////////////z9vX/6e/s/+fu6//n7uv/5+7r/+7z8f/6/Pv///////////////////////r7+//b5eD/rMG4/6C4rv+rvrb/3+nk//r8+//R3tj/8/b1//////////////////n7+v/w9fP/5ezp/8zZ0/+8zcb/4unm/////////////f7+//b5+P/s8vD/3ujk/8TTzf+guK7/8/f1//7+/v/7/Pz/4+zo/7nLw/+jurH/n7et/7LEvP/Z4t7/9/n4/////////////////////////////////////////////v/+/+3z8f/L2NP/qb60/6G5r/+ju7H/vc3G/+Pr5//5+/r////////////////////////////8/fz/5u3q/7rLxP+guK7/qsC2/87a1f/09/X/3eXi/+Ho5f/+/v7//////////////////////+zy7/+8zMX/pLqw/6i+tf/M2dT/8PXz/+Hp5f/Y4t7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//79+v/7+fT/+ffy//z59v///vz///////////////////////////////////79/9fHqP+1m2n/rZFb/62RW//AqHv/6d/N////////////8+7l/8y3j/+tkVv/rZFb/62RXP+2nGv//fv2///////////////////////czrP/tpxq/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/8Svhf/w6t3//////////////////Pv4/+XZwf+uklz/rZFb/62RW/+uklz/5trE//z6+P///////Pv5/9TCof+zmGX/rZFb/62RW//DrYL/7OTV/////////////////////////////////////////fr/+fbx//n28f/8+vb///78/////v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+3y8P+Zs6j/NWJP/yBPO/8gTzv/IVA8/ytYRf9Hb17/dJWH/6q/tv/g6OX/+vv7////////////////////////////////////////////+vv7/9zl4f+Zsaf/aox9/3OUhv+MqZ3/lrGl/4akl/9YfG3/dZaJ/7vLxP/09/X/////////////////k6+j/zBfS/84Y1H/nrWr/9bg3P+XsKb/e5uO/3yej/9uk4P/UXlo/0tyYf9zk4X/x9XP//3+/f/////////////////////////////////q8O3/s8W9/3uajP9ylIX/iqea/5u0qf+Vr6T/fZ6Q/2uNf/+NqZ3/1uHc//z9/P/////////////////////////////////7/Pz/1ODb/5Ksof9wkIL/fJyO/5Wvo/+asqj/iqea/3SVh/94mIr/rcG5/+zy7/////////////////////////////////+uwrn/L1tJ/yBPO/+jtq7/8vXz////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Pv6/8DQyf99m47/aIp7/4Wkl/+dtar/m7Sp/4Wjl/9tj4D/gp+S/8PRyv/z9vX/////////////////3OXh/4Oilf97nI7/WYBv/yBPO/8lUz//ZIp6/4Cgkv+BoJP/zt/X//n7+/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n6+v+7ycP/IE87/yBPO/8gTzv/rsC5/+/08v/3+/n/7/Ty/9/n4/+yxLz/ZId4/zxmVP9SeGj/la+k/93m4v/9/v3////////////09/b/tsnA/3+ekP9vkoT/bY+B/22Pgf+ww7v/9/n4/////////////////77Nx/+Kp5r/dpeJ/26Qgv9ukIL/lrKm/+Xu6v/////////////////2+fj/xtTO/26PgP+EopX/mrKo/4akl/92lon/rsO6/2+Sg//h6eb////////////O2dT/l66k/3yajf9qjX7/VHpp/2aIef/F0sz////////////y9vT/r8a8/3ybjv9hhXb/TnVk/zxnVf/N3NX/7PHv/67Cuv+BoJP/d5mK/2+Sg/9VfWz/S3Ni/2OFd/+vwrr/7/Px//////////////////////////////////n6+v/I1tH/e5qN/3GShP+RrKD/obiu/4inmv9ihXb/bpCB/7PGvv/u8/D//////////////////P39/9Pe2f+Gopb/dZaI/5Gtof+QraD/e5qN/5Stov+BnpL/scS8//3+/v/////////////////h6eb/iKSY/3SVh/+SraH/lK+k/32dkP+SrKH/gqCT/5eupP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7/+/n1//Hq3v/k2cP/282x/9TEpP/SwaH/1sao/9/Rt//l3Mj/9fDl//v59v/////////////////38un/xbCH/6+UXv+tkVv/r5Ne/9C+m//49Ov////////////69/L/3M6z/6+TXf+tkVv/r5Ne/8exh/////7//////////////////////+3k0v+7o3T/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/62RW/+uklz/zbuX//v48////////////////////v3/9O3g/7CUXv+tkVv/rZFb/7acaP/07uP///79////////////6t/L/72ld/+tkVv/rZFb/7Wbaf/bzbP//v37/////////////v78//j17v/s5db/4tfB/9zNsP/SwaH/0sGh/9fHqP/e0Lb/6N7N//bx6f/9/Pr//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////P39/+Xs6f+TrqL/QWpY/yFQO/8gTzv/IE87/yBPO/8qWET/Q2xb/2+Qgv+swLf/3ufk//j6+f////////////////////////////f5+P/L19L/cZGD/010Y/+AnZD/w9HL/9rk4P/g6OT/09/a/2iLfP8xXkv/UXdn/8/b1v/6+/v///////////+Tr6P/MF9L/zVhTv93l4r/kq2h/5Ouo/++zcf/zdvV/8XUzv+asaf/QGpY/ypYRP9bgHD/6vHu//3+/f//////////////////////5u3q/5Stov9ReGf/ao1+/7DEvP/W4Nz/4+rn/9/o5P/I19D/kKuf/1F5aP9pi3z/xdLM//3+/f//////////////////////+/z8/8PRy/9oinv/U3pp/4ymm//G1M7/3ubj/+Lp5v/W4Nz/ssW9/26Qgv9Odmb/kqyh/+jv7P///////////////////////////67Cuf8vW0n/IE87/6O2rv/y9fP///////////////////////////////////////////////////////////////////////b49/+pwLb/VHpq/1J6af+gt63/0d3Y/+Tq5//j6uf/0d3Y/6C4rf9agHD/XYFx/67AuP/s8e/////////////n7er/rcG4/6K5r/9xlIX/IE87/yZUQf+CopX/qr+2/6u/tv/f6uX/+/z8////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+fr6/7vJw/8gTzv/IE87/yBPO/9wkIP/k62i/5expf+Fo5b/aIl7/1B4Z/9YgG//f56R/7fJwv/n7uv//f79//////////////////f5+P/P29b/pLqw/2WLe/8nVkL/J1ZC/4qkmf/09vX/////////////////093Z/7DEu/93mIr/OmZT/ydWQv9mi3v/2OTf/////////////f7+/9/n5P9sjn//aIt8/9Dc1//i6eb/0t7Z/5mwp/9Zf27/QW9b/9ji3v///////////8rX0f+XsKX/Z4p7/zZiT/8iUT3/SnFg/7zLxP////////////T49v+90cj/jKic/0lzYv8gTzv/IE87/566rv+PqZ7/g6CU/6a8s//E083/xtTO/6m+tf9WfGz/LVpH/1J4aP+6y8T//v/////////////////////////3+fj/wdDJ/12Bcv9Semn/scS8/9rj3//m7On/1+Hd/5iyp/9DbVv/TnZl/7PGvv/z9/X////////////n7uv/jqme/2CEdf+2ycH/3ebi/9ji3v+vwrr/ZId4/ztmU/+huK7//P39/////////////P38/4+pnv9agXH/qb62/9zl4f/c5eH/tcjA/22Qgf87Z1T/f5uP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/n2/+7o2v/bzbD/yLSM/76nef++pnf/vaR0/7yicv+5n27/uJ5t/72meP/Lt5D/2suv/+vj0//69/H///79/+TYwv+5oXH/rZFb/62RW/+4n27/4dW+//79+/////////////79+//q4tH/tZpm/62RW/+xlmL/2cio////////////////////////////+vbu/8Cqf/+ukVz/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/7WaZv/Zyqz///79///////////////////////39O7/uqFw/62RW/+tkVv/x7KI//n28f/////////////////59e7/y7iT/7CVYP+tkVv/r5Nd/8q2kP/07+X//fv5//Tu5P/l2sT/0sGg/8Ksgv+7o3T/uZ9t/7mfb/+8o3P/vqV2/7yjdP+/qH3/zryY/+TZxP/28+v//v38/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f39/+nv7f+swLj/Z4p6/zdiT/8iUT3/IE87/yBPO/8gTzv/J1ZC/0RuXP9yk4X/ucrD/+7y8P/////////////////9/f3/1d/b/2qLff81YU7/aot9/97m4v/9/v3/////////////////s8e+/zFdS/8kUj7/sMK7//b49////////////5Ovo/8wX0v/KlhE/1F4Z/+atKn/3ujk//z8/P///////f7+/+rw7f+MqZz/IE87/yZUQf+1yMD/+/z7//////////////////L29P+Ysab/P2lX/092Zf+1yMD/9fj3//////////////////z9/f/i6ub/h6OX/y1aR/9fg3P/1eDb///////////////////////T3tr/YYR1/zFeS/+BnpH/3ubi//v8/P/////////////////2+Pf/vMzF/1F4aP89Z1X/la+j//X49///////////////////////rsK5/y9bSf8gTzv/o7au//L18//////////////////////////////////////////////////////////////////4+vn/vM7G/0NuXP8oV0P/pr2z/+/z8f/+//7/////////////////7fPx/5ixp/9Ca1r/T3Vl/7PFvf/5/Pv///////z9/f/2+Pf/6e/t/5y3rP8gTzv/KldE/7fPxf/09/b/9vj3//z9/P/+/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+vr/u8nD/yBPO/8gTzv/IE87/2uMfv+Np5z/kKqf/4ikmP9wkoP/WoBw/1d/bv9qjH7/la6k/8bVzv/t8e///v/+/////////////v7+//r7+//v8/H/sMW8/yBPO/8gTzv/hqCV//P19P/////////////////6+/r/9vn3/7zMxf9PdmX/IE87/2GGdv/W4t3////////////2+fj/t8jB/z1oVf+ku7H/////////////////6/Du/3aXiP9EcV7/2OLe////////////8fX0/+bt6v+8zcb/V3xs/yBPO/9KcWD/vMvE/////////////P39//P39v/h6ub/j6yg/yBPO/8gTzv/WIFv/3WUh//G083/8PTy//3+/v//////9Pf2/6G4rv8+aVf/KFZD/4Ofk//z9/X/////////////////+/z8/9Xg2/9afm7/LVlG/6K5r//4+vn/////////////////6vDu/2eKe/8rWUX/XYJy/83a1f/+/////////8XUzv9Xf27/c5OG//X5+P///////v7+//H08/+ovbX/MV5L/6K4rv/8/f3////////////j7en/TXVk/22Qgf/d5eL////////////z9/X/q8C3/0dwX/9/m4////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v48//m28b/yLSM/7ujc/+/qHv/zbqW/9zNsP/h1Ln/4NK3/9TEpf/Hs43/w6x//7acav+3nWv/wqyC/9jIqf/r4tD/x7KJ/7GWYv+tkVv/rpJc/8u3kP/z7eH///////////////////////Hs4v/Cq3//rZFb/7KYZf/k2cP////////////////////////////+/fz/zLmS/7CVYP+tkVv/rZFb/62RW/+tkVv/vKR0/+XZw/////////////////////////////r48//Kto3/rZFb/62RW//dzrH//Pr3///////////////////+/f/g07r/uaBv/62RW/+tkVv/u6Jz/9rMr//i1sD/zLmU/72kdf+2nGn/uaBw/8Wvhf/PvZv/28yw/+HTuf/h1Ln/08Oj/8eyiv+6oXH/vqZ5/9TEpP/w6t7//fz6/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+//f6+f/V4Nv/oLas/2qMfv8+aVb/KVdE/yFQPP8gTzv/IE87/yhWQ/9SeGj/rcC4/+7y8P///////////+vw7v+SrKH/LVpH/z5oVv+4y8L////////////////////////////n7+v/dJOG/2GEdf/O2tX/+fr6////////////k6+j/zBfS/8mVED/bI1//9nj3v/+//7/////////////////+vv7/8vZ0/8hUDz/I1E9/4ijmP/3+fj/////////////////wNDJ/0x0Y/8mVEH/hqOW/+jv7P////////////////////////////v8+//O2dT/PWlW/ypXRP93l4r/9/r4////////////9/v5/32bjv8uW0j/P2lX/8LQyv/6+/v////////////////////////////r8O7/kaug/yRSPv9FbVz/vs/H//////////////////////+uwrn/L1tJ/yBPO/+jtq7/8vXz/////////////////////////////////////////////////////////////f7+/+Pr6P9dg3P/IVA8/012ZP/s8e///v/+////////////////////////////2eTf/2WJef8nVUH/Z4l7/9bh3P/////////////////y9vT/o72y/yBPO/8rWEX/v9XL//3+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n6+v+7ycP/IE87/yBPO/8gTzv/pLeu/+Dn5P/n7Or/5uzp/9vl4f/D0sv/lK2i/1V6av89aFb/WX5u/5yzqf/h6eX//v/+//////////////////v8+//O3NX/IE87/yBPO/+GoJX/8/X0////////////////////////////1+Hd/2KEdv8gTzv/YYZ2/9bi3f///////////+7y8P+SrKH/MF1K/5axpv/7/fz/////////////////zNnT/1qEcv/a5OD//////////////////////+rx7v97moz/IE87/0pxYP+8y8T///////////////////////n7+v/A08v/IE87/yBPO/9Te2r/yNTP//j6+f//////////////////////x9XP/1R6av8gTzv/bIx//+Pq5//////////////////s8e//h6SY/yVTQP83Yk//3efj//H18//y9vT/8vb0//L29P/y9vT/hKKV/zBdSv8sWUb/mbKo//L29P//////scW8/z5sWf9rjX//6vDu/////////////f7+/+bt6/9ih3f/pLqw//z9/f///////////8ze1v8/aVj/YIV2/9Xf2//8/f3////////////i6uf/gJ+R/4SglP/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+fX/5trE/8OsgP+5oG7/zbqV/+bcyf/28en//fv3///++//+/Pn/+ffy//Pt5P/t49H/2cuw/8m0jf+6oHD/t5xp/8Krfv+0mmb/rZFb/62RW/+1mmj/3tG3//z79///////////////////////9/Pt/9PBoP+tkVv/tJpo//Dp3f/////////////////////////////////by63/tZtp/62RW/+tkVv/rZFb/62RW//EroT/7ufZ////////////////////////////+/n2/9nIp/+tkVv/rpNd/+/n1v/+/fv///////////////////////Pt4v/Is4z/r5Ne/62RW/+wlWD/uqFw/7yjdP+2nGr/v6h8/9G+m//h1b7/8OfZ//fz7f/8+vb///77///++//49vH/8uzf/93PtP++p3r/t55t/827lv/w6t7//v38//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/v/4+vn/3Obh/6i9s/92loj/RW5d/ypXRP8hUDz/IE87/yNRPv9SeGj/vc3G//v8+///////x9TP/1J5aP8iUT3/U3lo/+nx7f////////////////////////////7//v/d5eL/1N/a//X49/////////////////+Tr6P/MF9L/zBdSv+YsKb//P38///////////////////////+/v7/4+rn/yJSPv8iUD3/cpKE//X49/////////////r8+/92loj/LVpH/zBcSf+swLf//P39/////////////////////////////////+Pq5/9minv/IVA8/zNfTf/S4Nr//v7+///////S3tn/QGlX/yJRPf9minr/3OXh//////////////////////////////////z9/f+9zcb/LFtH/ypYRP9sj4D/+/38/////////////////67Cuf8vW0n/IE87/6O2rv/y9fP////////////////////////////////////////////////////////////2+Pf/r8S7/yZVQf8jUT3/hqOX//f5+P/////////////////////////////////4/Pr/hqOW/yZUQP84ZFH/m7Oo//3+/v////////////L29P+jvbL/IE87/ytYRf+/1cv//f7+////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+fr6/7vJw/8gTzv/IE87/yBPO/+zwrz/9vj3///////////////////////v8/H/rcG4/0pyYf8jUT3/PmlX/46pnf/m7er/////////////////+/z7/8/c1v8gTzv/IE87/4aglf/z9fT////////////////////////////e5+P/Z4l7/yBPO/9hhnb/1uLd////////////7vPx/5Ouo/8lVED/S3Nj/7zOxv/u8/H//v/+///////5+/r/ob2x/+nv7f//////////////////////8/n2/4OhlP8gTzv/SnFg/7zLxP///////////////////////P39/9Tj3P8gTzv/IE87/5Wypf/09/b////////////////////////////V39r/YYN0/yBPO/9ihXf/2ePe/////////////P39/9Pd2f9Aalj/I1I+/0BsWf+tw7n/rcO5/6zCuP+swrj/rMK4/63Duf9xk4T/P2pX/zNfTf9/npH/4erm//////+xxb3/PGlW/0FrWf+btKr/4+vo//n7+v//////9/r5/7bKwf/F1c7//f79////////////0OHa/0BqWP82Yk//j6id/9rk4P/3+fj///////v9/P/B0sv/ssa9/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+/+vj0//EroT/t51q/9G/nP/z7eH//v38///////////////////////////////////////9/Pn/8+3j/9/Suf/GsIX/sZZi/62RW/+tkVv/rZFb/8awhv/u5tj////+///////////////////////8+vb/49e//66SXf+5oG///Pny/////////////////////////////////+fcyP+6onP/rZFb/62RW/+tkVv/rZFb/826lf/59Oz////////////////////////////9+/n/4NO6/66SXP+6oG7/+fbw/////v///////////////////////vz6/9vMsP+1m2n/rZFb/62RW/+tkVv/t55t/9PCof/o383/+fXt///+/f///////////////////////////////////////Pr2/+TZxP++p3r/tZtp/9bGpv/49O3/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/38/+bt6v+xxLz/b5CC/zpkUv8jUj7/IE87/yZUQP9/nI//5ezp//z+/f+qv7b/LVtH/yZUQf9miXr//v/+/////////////////////////////////////////////////////////////////5Ovo/8wX0v/OGNQ/6O4r//////////////////////////////////m7On/I1I+/yJRPf9ojHz/9vj3////////////4+zo/1B2Zv8hUDz/QmpZ/77Mxv//////////////////////////////////////7PHv/4Whlf8gTzv/KFZC/5iyp//8/f3//////5qzqf8xXUr/IE87/4emmf/o7+z//////////////////////////////////////8zZ1P9Bblv/IVA8/0NsWv/m7uv/////////////////rsK5/y9bSf8gTzv/o7au//L18////////////////////////////////////////////////////////////+vv7v9zkoX/IE87/yRSPv+vwrn/+vv6//////////////////////////////////////+Zsaf/MV5L/yRSPv91lIf/8fb0////////////8vb0/6O9sv8gTzv/K1hF/7/Vy//9/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+vr/u8nD/yBPO/8gTzv/IE87/7PCvP/2+Pf////////////////////////////t8u//iKSX/ylXRP8hUDz/QWtZ/6W7sv/9/v3////////////7/Pv/z9zW/yBPO/8gTzv/hqCV//P19P///////////////////////////93m4v9niXv/IE87/2GGdv/W4t3////////////2+fj/vc3H/zFeS/8kUz//SnNi/5Wuo//N2tT/7vPx//39/f/y+PX//P39///////////////////////z+fb/g6GU/yBPO/9KcWD/vMvE///////////////////////8/fz/2ebg/yBPO/8gTzv/rsi9//f5+P///////////////////////////+Dn4/9piHv/IE87/1yBcf/R3dj////////////1+Pb/r8O6/yJRPf8mVED/V4Bu/6G8sP+hvLD/obyw/6C7r/+hvLD/obyw/5m1qf+UsKT/k6+j/7TIwP/p7+z//////8jW0P9WfGz/JVNA/z9pV/9/nZH/vM3G/+Tr6P/4+/n/9Pf2//X49//////////////////m7+v/Vnxs/yVUQP86ZVP/dZSH/7XIwP/e5+P/9vj3//X49//z9/X////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+fX/08Ki/7OZZf/GsYn/7+ja///+/v///////////////////////////////////////////////////////v37/97PtP+1m2j/rZFb/62RW/+tkVv/x7KK/+vi0f/7+fX//v7+///////////////////+/f/w6dz/t51q/8Wtf/////3/////////////////////////////////8+3g/8Cpff+tkVv/rZFb/62RW/+vlF//1cWl///9+f////////////////////////////39+//p4dD/r5Ne/8+6kv/7+vf///////////////////////79/P/38+z/28yw/7mgcP+tkVv/rZFb/62RW//DrIL/8urd///+/v///////////////////////////////////////////////////////fz6/9zNsv+3nWz/vKR2/+jey/////7/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Pf2/+Lo5v/z9vX///////////////////////////////////////3//v/h6eX/lK2j/0NrWv8kUz//IE87/1J5af/E083/9Pj2/5Sto/8iUT3/K1hF/3eViP//////////////////////////////////////////////////////////////////////k6+j/zBfS/84Y1H/o7iv/////////////////////////////////+bs6f8jUj7/IlE9/2iMfP/2+Pf////////////F083/Q2ta/yBPO/9Qd2b/ydbQ///////////////////////////////////////x9fP/oLet/yBPO/8kUj//a4x+//v8/P//////dZiJ/ypYRP8gTzv/mrSp/+7z8f//////////////////////////////////////1N/b/1J7av8gTzv/OWRS/8fZ0f////////////////+uwrn/L1tJ/yBPO/+jtq7/8vXz////////////////////////////////////////////////////////////5evo/052Zv8gTzv/I1I+/8DPyP/8/fz//////////////////////////////////////6a5sf86ZFL/IE87/2GEdf/c5eH////////////y9vT/o72y/yBPO/8rWEX/v9XL//3+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n6+v+7ycP/IE87/yBPO/8gTzv/s8K8//b49/////////////////////////////////+yxbz/QGtY/yBPO/8mVED/ZIZ4/+708f////////////v8+//P3Nb/IE87/yBPO/+GoJX/8/X0////////////////////////////3ebi/2eJe/8gTzv/YYZ2/9bi3f////////////7+/v/n7ev/e5mM/zFdSv8iUT3/KlhE/1R6av+Zsaf/0t3Y//P29f/9/v3///////////////////////P59v+DoZT/IE87/0pxYP+8y8T///////////////////////z9/P/Z5uD/IE87/yBPO/+uyL3/9/n4////////////////////////////4Obk/2qKfP8gTzv/W4Bw/9Dc1////////////+3z8P+SrqL/IE87/ylXQ/+Bo5X/+//9//v//f/7//3/+//9//v//f/7//3/+//9//v//f/7//3//P/+//7/////////6/Hu/521qv8+aFb/JFM//ydVQv9Fblz/gJ2R/8LSy//s8e////////////////////////z9/P+jurD/SHFf/yZUQf8mVED/QGpY/3eWif+5ysP/5+3r//v8/P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Ls3//Fr4b/spdj/9rMsf/9/Pn////////////////////////////////////////////////////////////59u7/xrGI/7CVYP+tkVv/r5Ne/7WaaP+2nGn/xa+F/+LWv//38+z//fz7//////////////////fz7P/Vw5//18em///////////////////////////////////////9+vX/xrGJ/66SXf+tkVv/rZFb/7eda//f0rn////////////////////////////////////+//jz6//Bq4D/5NnD//79+//////////////////7+vf/8eve/9XEpP+8o3T/tpxq/7KYZP+tkVz/rZFb/7mgcP/g0bf//fz5////////////////////////////////////////////////////////////9e/j/8Svhf+vk17/18mt//z69//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Z4d3/hJ+U/8za1P/////////////////////////////////////////////////z9/X/m7Oo/zxmVP8gTzv/P2tY/6/Du//o7ev/g52S/yBPO/8vW0j/gp2R//////////////////////////////////////////////////////////////////////+Tr6P/MF9L/zhjUf+juK//////////////////////////////////5uzp/yNSPv8iUT3/aIx8//b49////////////7XGvv89ZlX/IE87/1+DdP/S3tn///////////////////////////////////////P29f+ovbT/IE87/yRTP/9gg3X/+/z8//////9ki3r/KFZC/yBPO/+nvLP/8/b1///////////////////////////////////////X4d3/WYBw/yBPO/83Y1D/wdTM/////////////////67Cuf8vW0n/IE87/6O2rv/y9fP////////////////////////////////////////////////////////////h6OX/PGpW/yBPO/8jUj7/wc/J//z9/P//////////////////////////////////////prqy/ztlU/8gTzv/Vntr/83Z1P////////////L29P+jvbL/IE87/ytYRf+/1cv//f7+////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+fr6/7vJw/8gTzv/IE87/yBPO/+zwrz/9vj3/////////////////////////////////8bUzv9Uemr/IE87/yBPO/9Nc2P/0NzX////////////+/z7/8/c1v8gTzv/IE87/4aglf/z9fT////////////////////////////d5uL/Z4l7/yBPO/9hhnb/1uLd//////////////////z9/f/j6eb/g6CT/0BqWP8pV0P/IVA8/ylXRP9Yfm3/sMO7//D08v/+//7/////////////////8/n2/4OhlP8gTzv/SnFg/7zLxP///////////////////////P38/9nm4P8gTzv/IE87/67Ivf/3+fj////////////////////////////g5uT/aop8/yBPO/9bgHD/0NzX////////////7PHv/46rn/8gTzv/KlhE/4Oklv/////////////////////////////////////////////////////////////////+//7/5u7r/6C4rv9OdWT/L1xJ/yNRPv8mVED/SHFf/5avpP/s8e///v7+//////////////////L39P+pv7b/WH1t/zNfTP8lUz//JVM//0VvXf+NqJz/3OXh//3+/v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////6d7K/76nef+7onL/5dvG/////////////////////////////////////////////////////////////fz6/93Os/+0mWf/rZFb/62RW/+7onL/1cWl/8u4kv+2nWv/vKNz/9bFpf/w6t///fv5/////////////v38//r38f/59vD//////////////////////////////////////////v/OvJn/sJVg/62RW/+tkVv/v6d6/+rgzf///////////////////////////////////////v38//Pu5P/+/Pn///7+/////////v7/+vfy/+jeyv/GsIb/tZtp/72leP/WxaX/zbqV/7KYZP+tkVv/rpNd/8GrgP/v6Nr///7+///////////////////////////////////////////////////////+/fv/yriT/66SXP/Pv5//9/Tu/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Da1v9ihHX/nrWs///////////////////////////////////////////////////////p8O3/ZYh6/yNSPv84ZVL/qb61/+nu7P+EnpP/IE87/ytYRf91lIf//////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ovo/8wX0v/OGNR/6O4r//////////////////////////////////m7On/I1I+/yJRPf9ojHz/9vj3////////////uMjB/z9oVv8gTzv/XIBx/9Hc1///////////////////////////////////////8/b1/6a7s/8gTzv/JFM//2OGd//7/Pz//////2iOfv8oV0P/IE87/6S6sP/y9fT//////////////////////////////////////9bg3P9Zf2//IE87/zdjUP/B1cz/////////////////rsK5/y9bSf8gTzv/o7au//L18////////////////////////////////////////////////////////////+Lo5v9AbFn/IE87/yNSPv/Bz8n//P38//////////////////////////////////////+murL/O2VT/yBPO/9YfG3/z9vW////////////8vb0/6O9sv8gTzv/K1hF/7/Vy//9/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+vr/u8nD/yBPO/8gTzv/IE87/7HBuv/2+Pf/////////////////////////////////z9rV/12Acf8gTzv/IE87/0VtXP/Az8j////////////7/Pv/z9zW/yBPO/8gTzv/hqCV//P19P///////////////////////////93m4v9niHr/IE87/2GGdv/W4t3///////////////////////7+/v/y9fP/s8a+/2eKfP86ZlP/JlVB/yFQPP87ZlT/u8zF//f5+P/////////////////z+fb/g6GU/yBPO/9KcWD/vMvE///////////////////////8/fz/2ebg/yBPO/8gTzv/rsi9//f5+P///////////////////////////+Dm5P9qinz/IE87/1uAcP/Q3Nf////////////s8e//j6yg/yBPO/8pV0P/f6CS////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9fj3/8rY0v+AnpH/Rm5d/ytYRf8hUDz/LVlH/5Otov/8/fz///////////////////////r8/P/Q3Nf/hqKX/0tyYf8tWkf/I1E+/zBcSf+EoJT/7fPw///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n3cj/vaV3/7yjc//m28f///////////////////////////////////////////////////////7+/f/t5NP/uJ9v/66SXP+tkVv/s5hk/9nLr//38+3/9/Pr/97Ptf+/qHv/tZtp/8izi//q4c//+/n2//7+/v///////////////////////////////////////////////////////////9vNsf+2nWv/rZFb/62RW//GsYj/8Onc/////////////////////////////////////////////////////////////v78//by6v/bzbD/u6N0/7acav/Lt5H/6+LR//z69v/v59n/x7OK/6+TXv+tkVv/spdj/8u4k//49O7////+///////////////////////////////////////////////////+/P/Nupf/r5Nd/8++nv/28uz/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////0NrW/1N5af9ojH3/+fv6//////////////////////////////////////////////////////+GpZj/LVxI/zpmU/+rwLf/8/f1/5Suo/8hUDz/JFM//2GFdv/8/v3/////////////////////////////////////////////////////////////////k6+j/zBfS/84Y1H/o7iv/////////////////////////////////+bs6f8jUj7/IlE9/2iMfP/2+Pf////////////O29X/Rm5d/yBPO/9KcmH/w9HK///////////////////////////////////////w9PL/nLOq/yBPO/8lU0D/dZWH//v8/P//////f5+S/yxZRv8gTzv/ka6h/+zy7///////////////////////////////////////097a/1F5aP8gTzv/OmRS/83d1v////////////////+uwrn/L1tJ/yBPO/+jtq7/8vXz////////////////////////////////////////////////////////////5+zq/1uAcP8gTzv/I1I+/77Nx//7/Pv//////////////////////////////////////6W5sP85ZFL/IE87/2WHef/j6uf////////////y9vT/o72y/yBPO/8rWEX/v9XL//3+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////n6+v+7ycP/IE87/yBPO/8gTzv/pbmw//T29f/////////////////////////////////I1c//Vnxr/yBPO/8gTzv/SnFh/8vY0v////////////v8+//P3Nb/IE87/yBPO/+GoJX/8/X0////////////////////////////1N7a/1+Cc/8gTzv/YYZ2/9bi3f////////////7+/v/7/Pz//P39///////+//7/7fPx/7PHvv9Zf27/LFlF/yFQPP9uj4H/4+rn//////////////////P59v+DoZT/IE87/0pxYP+8y8T///////////////////////z9/P/Z5uD/IE87/yBPO/+tx7z/9/n4////////////////////////////4Obk/2qKfP8gTzv/W4Bw/9Dc1////////////+7z8f+VsaX/IE87/ydVQv9rj4D//////////////////////////////////////////////////////////////////P39//z8/P////////////T49v/H1c//b5CC/zNfTP8iUT3/MF1K/+zy7//+/v7///////z9/f/7/Pz//v7+///////0+Pb/xtXO/3qZjP88Z1T/JFM//0xzYv+8zcb//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+zj0f/AqXz/tpto/9/SuP/+/v3//////////////////////////////////////////////v3/9/Ln/8Coev+vk17/rZFb/6+TXv/QvZf/9fDm/////////////fz6/+7m1//OupX/tpxp/72ldv/dz7T/+fbx///+/f//////////////////////////////////////////////////////59vF/7ykdf+tkVv/rZFb/8y6mP/28uv///////////////////////////////////////////////////////38+//z7N7/zLiR/7SaZ/+6onP/3M6z//fz6/////7///////39+//m3Mf/vaV2/62RW/+tkVv/tJpo/9TEpv/6+PT//v7+////////////////////////////////////////////+vbw/8ayi/+uklz/0cGi//j18P/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Q2tb/S3Ji/0JqWf/O2tX//////////////////////////////////////////////////v/+/4emmf8uXUn/SHJg/7rMxP/9//7/rMG4/y1bSP8hUDz/UXdn/+vz7////////////////////////////////////////v/+//j6+f/8/f3///////////+Tr6P/MF9L/zhjUf+juK//////////////////////////////////5uzp/yNSPv8iUT3/aIx8//b49////////////+rx7v9Uemn/IlE8/zxnVP+5ycL//////////////////////////////////////+nv7P97mo3/IE87/ypXRP+nvrT//f7+//////+lvLP/M15M/yBPO/9/oJL/5u3q///////////////////////////////////////I1dD/O2hU/yJRPf9Gbl3/7vTx/////////////////6zBuP8vXEn/IE87/6O2rv/y9fP////////////////////////////////////////////////////////////v8/H/hqOX/yBPO/8kUj7/qb61//r7+//////////////////////////////////+//7/lK6j/y5cSP8lUz//eZiL//X6+P////////////L29P+jvbL/IE87/ytYRf+/1cv//f7+////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+fr6/7vJw/8gTzv/IE87/yBPO/+Mp5v/7/Px/////////////////////////////v7+/7LFvf9CbFr/IE87/yJRPf9cgHH/6O/s////////////+/z7/8/c1v8gTzv/IE87/4aglf/z9fT////////////////////////////Az8j/TnRk/yBPO/9hhnb/1uLd////////////+Pr5/97m4v/h6OX//////////////////////+jv7P9vkIH/KldE/z1oVv/T3dn/////////////////8/n2/4OhlP8gTzv/SnFg/7zLxP///////////////////////P38/9jm3/8gTzv/IE87/6W/tP/2+Pf////////////////////////////g5+T/aYl7/yBPO/9bgHD/0NzX////////////9vn4/7bHv/8jUT3/I1E9/0lzYf/9/f3///////////////////////////////////////3+/f/9/v7//v7+///////m7On/3Obi//3+/v////////////7//v/v9PL/obeu/y1bR/8kUj7/vNDI//v8/P//////4ujm/9ni3v/2+fj/////////////////8PXz/6W7sv9DbFr/M2FO/5CtoP//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9vLo/8m1jv+vk13/zryZ//fz6////////////////////////////////////////v79//Xw6P/HsYf/r5Ne/62RW/+uklz/yLKJ//Hr3////v3///////////////////////f07v/e0Lf/vKN0/7SZZv/Ou5T/9O/j//79/P/////////////////////////////////////////////////w6Nr/wap//62RW/+uklz/1sao//37+P///////////////////////////////////////////////v/9+/j/5NnF/72ldv+zmWb/zLeO/+7m1//8+/n///////////////////////r49P/d0Lj/tZtp/66SXP+tkVv/tJpn/9bGqP/7+vb////+/////////////////////////////////////v/n3Mj/vaR2/7KXYv/e0bj//v38/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Da1v9KcWH/LFlG/3SUhv/5+/r////////////////////////////////////////////w9vP/aot9/yRTP/9qjH7/2OLe///////K19L/VXtr/yBPO/9AaVf/usvD///////////////////////////////////////z+Pb/pryz/+bs6f///////////5Ovo/8wX0v/OGNR/6O4r//////////////////////////////////m7On/I1I+/yJRPf9ojHz/9vj3/////////////v///4Gekf8vXEn/KVhE/6a8s//8/f3/////////////////////////////////4Ojk/1uBcP8hUDz/NmJP/+fu6//+/v7//////9/p5f9Fblz/IlE9/16Cc//Y4t7/////////////////////////////////+vz7/7PFvv8jUj7/LltI/36dkP//////////////////////nLer/y1aRv8gTzv/o7au//L18/////////////////////////////////////////////////////////////r8+//I2ND/KFZC/yJQPf91l4j/9vj3//////////////////////////////////T49v9+m4//I1E+/z5oVv+ovbT/////////////////8vb0/6K8sf8gTzv/K1hF/7/Vy//9/v7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5+vr/usnD/yBPO/8gTzv/IE87/4ynm//v8/L////////////////////////////1+ff/jKeb/yhWQv8gTzv/Ml5M/4unm//////////////////8/fz/1ODa/yBPO/8gTzv/gZyQ//L18////////////////////////f7+/6S6sf88Z1X/IE87/2GGdv/W4t3////////////q7+3/lbCk/4Sjlf/+/v7//////////////////////+Lr5/89ZlX/K1pF/83Y0//////////////////z+fb/g6GU/yBPO/9KcWD/vMvE///////////////////////8/f3/0+Pc/yBPO/8gTzv/iaOY//P19P///////////////////////////93k4f9nh3n/IE87/1uAcP/Q3Nf/////////////////3OTh/0dxX/8gTzv/LVpG/93p5P/+/v7/////////////////////////////////7PLv/+Lq5v/19/b//////6/Eu/+Co5X/6vDu///////////////////////v8/L/a45//yNRPf+asaj/+fr6//////+mubH/cJGD/9vk4P//////////////////////8Pbz/4qnmv8yYU3/jKqd/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v3/2cqs/7WaZv+6oG//4NK4//78+f////////////////////////////79+//v5tb/v6d5/66SXP+tkVv/rZFb/8ixh//y7eH//v38//////////////////////////////////z7+P/t5db/ybSM/7OYZP++p3r/5NrG//79+v////////////////////////////////////////////Xx6f/EsIj/rZFb/7aaZf/f0rf/////////////////////////////////////////////////+fbw/9bDoP+zmGb/tpxq/9vNsf/38+3//v79//////////////////////////////////n28f/d0Lb/tJpm/62RW/+uklz/s5lm/9PBof/79/L/////////////////////////////////+fXu/8izjP+vlF//wat//+vk1P//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////0NrW/0xzY/8oVkP/QmtZ/6zAt////////////////////////////////////////v///6i+tf9Aalj/NmFP/6e7s//5+/r///////H18/+dtKr/J1VC/ylXQ/9qjH7/+Pr5/////////////////////////////////7fKwv99nY//3+fj////////////k6+j/zFgTP82Yk//obet/////////////////////////////////+Xr6P8jUT3/IlE9/2iMfP/2+Pf/////////////////1uHc/1d8bP8kUj7/dZSH/9/n5P////////////////////////////r8+//C08v/KVhE/ytYRf+NqJ3//////////////////////5eyp/8zX0z/MFxJ/7nKwv/6/Pv////////////////////////////g6OX/d5eJ/yJRPf9IcF//1eHc//////////////////////+OrqH/K1lF/yBPO/+jtq7/8vXz//////////////////////////////////////////////////////////////////D08v9xkoT/IVA8/zViT//m7Or//f7+////////////////////////////zdrU/1l+bv8lUz//dZWI/+bu6//////////////////u8vD/jqmd/yBPO/8rWEX/v9TL//3+/v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////b49/+murL/IE87/yBPO/8gTzv/hqOX/+/z8f///////////////////////P38/7rLw/9NdWT/IE87/yRSPv9lh3n/4Onl///////////////////////t8e//JVRA/yBPO/9minr/7/Lx///////////////////////X497/a45//ytZRf8gTzv/YYZ2/9bi3f///////////+rv7f+IpZn/R3Be/+fu6////////////////////////////0NrWv85ZFL/0dvX//////////////////P59v+DoZT/IE87/0pwYP+8ysT///////////////////////j6+f+5zcX/IE87/yBPO/+GoJX/8/X0////////////////////////////zdnU/1h9bf8gTzv/XIFx/9Hd2P/////////////////w9PP/nras/yRTP/8mVEH/gZ+T//z9/f////////////////////////////j5+f+JpZn/kq+j/+bt6v//////rcK5/12Gdf+1ycD///////////////////////P29P+Jppn/JFI+/7jMxP/7/Pz//////6e5sf9Aalj/uszE//j7+v/////////////////9/v7/n7Ws/zloVP+QraD////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////x6t7/x7KK/6+TXf+8o3T/39G2//n28P////////7+//38+f/y7eL/2smr/7iebf+uk13/rZFb/6+TXf/JtIv/8+3i//79/P///////////////////////////////////////v7+//79/P/38uv/4NK4/7uicv+3nWz/08Ce//fy6f///////////////////////////////////////v36/867lv+wlF7/uaBv/+LXwv///////////////////////////////////////fz6/+zj0P/Bqn7/s5dj/8exh//u5db/+/n2//7+/v/////////////////////////////////////////+//n28f/j17//u6Jz/62RW/+tkVz/sZZi/8GrgP/p3sj/+/fx/////v/////////9//Xu4//OupX/s5lm/7KXY//cz7T/+/n0///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Q2tb/W4Bw/3ucjv+huq7/SnNh/5+2rP/w9vP///////////////////////j7+f+6zMX/TXRk/zNfTP+Sq6D/6u/t/////////////v7+/+Dn5P9/m4//J1VC/zRgTv+SrqL/8/f1//////////////////7//v/T39r/WoBw/7rLxP/1+Pf/+vz7/+fv7P9yk4X/JVRA/yVTQP98mo7/6fHt//n8+/////////////z9/P/t8/D/scW8/yFPO/8hUDz/QW1a/9zm4f/0+Pb//v7+///////8/f3/v87H/1B2Zv86ZlP/nbar//H29P/////////////////8/fz/1+Ld/2GHdv8sWUb/cJGD/+7z8P//////////////////////8fb0/4WmmP8yX0z/YYV1/8/b1v/7/Pv/////////////////8fXz/6S6sP83ZFH/RG1c/7LFvf/8/f3////////////6/Pv/8PXz/2yPgP8nVUL/IE87/4OglP/h6ub//P78//7//v///////////////////////////////////////////////////////P39/+Do5f9dgnL/I1E9/3GThP/n7uv//f7+/////////////////+Pq5/91lIf/MFxK/2SGd//O2tX//f7+///////9//7/9vr4/9nk3/9niXr/IE87/yZUQf+Eo5b/8vf1//z9/P////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7//v/3+/r/2uXh/12Ccv8gTzv/IE87/yBPO/9Jc2H/zNnT//P49v/6/fz/9fn3/9/o5P+etaz/SnJh/yVTP/8sWUb/a41+/9Dc1v/9/v7///////////////////////T29f9bgnH/IlE9/zBdSf/J2NH/+fv6///////5/fv/x9fQ/2qOf/+An5L/V31t/yBPO/9OdmX/vM3G//r8+///////6u/t/4ajl/8uW0f/gKCS//f7+f/////////////////W4t3/O2VT/3GShP/j6uf////////////8/fz/0t/a/2SHeP8gTzv/NmFP/5GsoP/0+ff////////////9/v7/7vTx/5Svo/8gTzv/IE87/2SIef/j6+j//f39//////////////////r9+/+zx7//SXFg/yBPO/9Lc2L/tsrB//n7+v////////////3+/f/l7On/cJGD/yVUQP8wXEn/s8W+//j6+P/////////////////1+Pf/oLeu/2iLfP++zsf//P38//////+twrn/O2pW/1+EdP/W4dz////////////+/v7/6+/u/1l/b/8zX0z/5/Ds//3+/v//////p7mx/zdhT/9TeWn/ytbR//r7+v///////////+bu6v99m47/S3Ni/7nLw/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////39+//q4M3/w6t+/7CUX/+2nGv/xa+F/9XDof/VxKT/ybSM/7ukdv+yl2T/rpJc/66SXP+3nWv/2cqr//Xx6P/9/fv///////////////////////////////////////////////////////7+/f/6+PT/7ebX/8u2kP+2nGr/wap+/+baxf/8+vf////+//////////////////////////7/1sWj/7SZZP+/qX3/6uLS/////////////////////////////f37//Tv5f/Vw6H/uaBv/7yjcf/czbH/9vLp//38+v///v7///////////////////////////////////////////////////7+//v59f/r4tL/ybOL/7KWYv+tkVv/r5Ne/7SaaP/DrIH/zruV/9fGp//QvJb/vaV3/7KXY/+yl2T/1cWm//Xx6f/+/v7//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9Xe2v95lon/wNHK/+7z8P+2yMD/XoNz/2KHd/+OqJ3/wdbN/8TY0P+kubD/bY1//0JsW/9NdWT/obet/+bs6f/8/f3//////////////////Pz8/9/n4/+MqJz/OWVS/zNfTP9ihXb/pbyy/8TY0P+6zsb/hqKW/2CEdf+et6v/6/Hu/+Ps6f+HpJj/WH9u/zhlUv8nVkL/J1ZC/zllUv9Yf27/lrGm//v//v/w9PP/qL60/16Ec/9CbFr/J1ZC/ydWQv8qWEX/Unlp/2SKev/o7uv////////////3+fj/xdPN/2iKe/9HcV//dJSH/7TIv//R39n/ytnS/5myp/9Zfm7/R29e/4+pn//m7On//v/+///////////////////////+//7/7PLw/5axpf9Lc2L/WH1t/5expv/H19D/0t7Z/7bKwf92lYj/SXJg/2OHeP++z8j/9fj3///////+////8fj1/2uOf/9dg3P/Ml9L/yhXQ/8nVkL/OWVS/1mAb/+GpJf/3ebi/////////////////////////////////////////////////////////////P38/9/n4/99nI//P2lX/16Dc/+swrn/0N3Y/8/e2P+pwLb/YIR1/0hwX/+Bn5L/097a//r7+v///////////+Xt6v+Mq57/VXxr/zFfS/8nVkL/KFdD/zZjT/9hhnb/cJGD/97p5P/8/fz///////////////////////////////////////////////////////r8+//Q3tf/dZWI/2uPgP9Semn/LVtH/ydWQv8nVkL/J1ZC/ytZRf9Kc2H/Yod3/26Rgv9kiHn/VHtr/0hwX/9LdGL/ao1+/6vAt//i6ub/+vv7/////////////////////////////Pz8/87c1v9HcV//JFI+/0JsWv93lon/jqid/22Pgf9Yf2//nbes/8/d1/9vkIL/IE87/yhWQv9HcF//gqCT/9Xf2//q7+3/i6eb/0VwXv93mYr/eJeK/8fX0f/a49//xtXP/2GGdv9Yfm7/zdnU//n7+v//////vs7H/36cj/9VfGv/NGBN/ydWQv8pV0P/P2tY/2aLfP+Wr6X/8PXz/6K9sf9iiHj/OmZT/ydWQv8nVkL/MV9L/1qBcP+KqZz/6/Du//////+8zMX/d5iK/0lyYf8tW0j/J1ZC/y5cSP9Kc2H/eJmL/8DQyf////////////v9/P/i6eb/i6mc/zRhTv83YU//d5aJ/7fMw//D18//qL60/3GShP9sj4D/vczG//L19P///////////63Cuf9VgG3/a49//2iLfP+swrj/1eHc/8rY0v+AnpH/O2VT/6e7s//7/Pz///////////+nubH/S3Ji/2uPgP9sj4D/rcO5/9bh3P/P3Nf/haKW/0xzY/+RqqD/8PXz//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////z69//s49L/zbqU/7Wbaf+wlWD/sphk/7OZZv+xlmH/rpNe/7CVX/+8o3T/0L6a/+3l1P/69/L//v79/////////////////////////////////////////////////////////////////////v/9/Pr/9fHo/+LWvv/Bqnz/t51s/826lP/t5tj//f36///////////////////////bzbP/t51s/8q1jf/y69////////////////////79//j17v/j177/wqyB/7mfb//MuZP/7ufY//r48//+/v3////////////////////////////////////////////////////////////////////+//z7+f/18ej/49fB/8axhv+1m2j/rZFb/7CUX/+xlmL/s5hm/7KXY/+xlmL/vaR0/9zOsv/28en//v79////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////8/X0/9zk4P/w9PL//f79//T39v/Z49//tcnA/5Ouov96moz/a41+/3aViP+HpJj/q8C3/9Ld2P/v8/L//P39/////////////////////////////Pz8/+rw7f/E08z/jqqe/2aJev9khnf/aYt9/3mZjP+ctKn/yNXP/+3y8P/8/f3/8fb0/8zY0/+8zMX/t8jB/7bGv/+2xr//t8jB/7vLxP/U39r//P/+//j6+f/a4+D/vMzF/7fIwP+2xr//tsa//7bGv/+6ysP/vc7H//X39v/////////////////3+fj/3ebi/7fKwv+Oqp7/cpOF/3CRg/9ykoT/fJuO/6G6sP/K19L/7fLx//3+/v/////////////////////////////////+////7vTx/8zY0/+ku7L/fZyP/3CRhP9xkoT/dJSG/42pnf+2ycH/3ubj//f5+P/////////////////5+/v/vc3G/7zMxf+3x8D/tsa//7bGv/+2x8D/u8vE/8rX0v/v8/L//////////////////////////////////////////////////////////////////P39/+vw7//D0sz/lrCl/3KThP9xkoT/b5CC/3qZjP+WsaX/wtHK/+ju6//6+/v/////////////////8/f1/9Dc1/+7y8T/tsa//7bGv/+2xr//t8fA/7zMxf++zcf/8PXz//3+/v///////////////////////////////////////////////////////f79/+nv7P/Az8j/v87H/7rKw/+2xr//tsa//7bGv/+2xr//tsa//7jIwf+9zMX/v87H/73Mxf/C0Mr/ytbR/9nj3v/n7uv/8/b1//z9/f//////////////////////////////////////+Pr5/9Hc1/+QrKD/WH1u/1yAcf9liHn/jqqe/8LSy//q8O7/9vn4/6S4sP9xkYT/ka2h/6rBt//J1tH/6u/t/+7y8f+rwLf/o7qw/+Do5P+mvbT/eJeJ/3WVh/9wkIL/kaug/8/b1v/2+Pf//v7+///////h6OX/xdPN/7vLxP+3x8D/tsa//7bGv/+4yMH/vczF/9Hb1//3+vn/1eLc/73Mxf+2x8D/tsa//7bGv/+2xr//u8vE/8rY0v/1+Pb//////9/n5P/F0sz/ucnC/7bGv/+2xr//tsa//7nJwv/F083/4enm//////////////////z9/f/s8e//xNPM/4unm/9jh3j/Z4l7/2mLff+AnpH/r8O7/9nk3//1+Pb//v7+////////////wdPL/565rv/Z5N//ucvE/4elmP9yk4X/cpKF/3uajf+7zMX/8/b1/////////////////7rJw/+Wr6T/0dzX/8DQyf+RrKD/eJeK/3OUhv+EopT/tsnA/+ju7P/+//7///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+//z7+P/17+b/6N7L/9rJqv/QvJf/zLiQ/8+7lf/cy6z/4tfB//Dp2v/28+z//v36//7+/v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v3/+vj0//Dp2//WxaT/vaV1/7+oe//YyKn/8+7k//38+v///////////+Xaxv+8pHb/z72Z//fy6f////////////v48//p38z/y7iS/7ykdf/GsIb/4dW///by6v/+/fv///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/f/7+fX/8+7k/+jfzf/d0Lf/2Mek/825kv/NuJH/07+b/+DTuv/t5df/+fbx//7+/f/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v7//Pz8//3+/f////////////z+/f/z9/X/6u/t/+Ho5f/d5eH/4ejl/+ft6v/x9fP/+/z7//7+/v///////////////////////////////////////v/+//f6+f/r8e7/4ejl/9zk4P/d5OH/4ujm/+vw7v/4+vn//v7+///////8/f3/9/n4//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//j6+f/+//7//v7+//n6+v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/09/b//f79///////////////////////8/f3/9Pf2/+nu7P/g5+T/3uXi/9/m4//j6uf/7vPx//n7+v//////////////////////////////////////////////////////+fr6/+/z8f/j6uf/3ubi/97l4v/g5+T/6e7s//T39v/9/f3///////////////////////7////19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9vj4//z9/f////////////////////////////////////////////////////////////////////////////f5+f/r8O7/4Ofk/97m4v/d5eH/4ejl/+vx7v/3+fj//f79///////////////////////9/v7/+Pr5//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/9/f3//////////////////////////////////////////////////////////////////P38//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//b4+P/5+vr//f79//7//v//////////////////////////////////////////////////////+/z7/+vw7v/f5uP/3OTg/97m4v/p7uz/9vn4//3+/f/+/v7/7vLw/+Xr6f/s8e7/8vb0//b4+P/7/Pz//P38//D08v/v8/H//P39/+/z8f/h6OT/3+bj/97m4v/q8O3/+fv6//7+/v////////////r7+v/1+Pf/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9/n4//7//v/4+vn/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X39v/19/b/9vn4//3+/v//////+vv7//b49//19/b/9ff2//X39v/19/b/9ff2//X49//6+/v///////////////////////7+/v/4+vn/6vDt/97l4v/c5OD/3OTg/+Pq5//w9PP//P38///////////////////////y9vT/7vPx//z9/P/z9vX/5ezp/97m4v/f5uP/5Orn//b59///////////////////////8PPy/+3x7//5+vr/9fj2/+ft6v/g5+T/3+fj/+bs6v/z9vX//f79//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+/f/8+vf/+PXv//Xx6P/07+b/9fDn//n17//7+fb///78///////////////////////////////////////////////////////////////////////+/v3//Pv4//v59P/+/fv///79/////////////v37//fz7P/p383/zrqT/76md//GsYj/39G4//bx6P/+/fv/8+ve/8+7lv/cz7T/+/n0//v69v/s5NX/0sCf/8CofP/Bqn//2syv/+/p2//6+PT////+//////////////79//r49f/6+PT//v37/////v///////////////////////////////////////////////////////////////////v7//Pv4//r38//49O3/9fDn//Tv5v/38ur/+vfz//38+/////7////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////59vD/6+LR/9zNsv/RwaH/zbua/9XFp//g1Ln/7OPR//fz6//+/fv///////37+f/y7eL/4dW8/8m0jP+/qHv/yraQ/+TYw//07+P/8erd//Ls4P/u59f/2Mmr/8Svhf/Cq37/1MKg/+ngzv/49O7///79//7+/v/8+vX/8ezh/+bbxv/ay6//z76e/868mv/Vxqf/49a+//Pu5P/9/Pn/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9fDm/9rKrP/Cq4D/v6d6/8q1jP/Vwp7/07+a/8m0i//GsIb/y7eS/9rLr//t5dX/+fbx///+/f/7+fT/7+jb/9nLr//HsYj/w6yB/8+9mv/e0bf/2cqs/8eyif/DrYD/0b6b/+Xaxf/18Of//fz5//38+f/07+X/5drE/9PCov/Gsor/xrCH/824kf/Vwp//08Cc/8awhf+/p3n/yLSN/+Xbx//6+PP///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v59f/bzbH/uqBv/7mhcf/Vxqf/7eXV//Xu4//y697/597M/9vLr//KtpD/wqp+/8Wvhf/RwJ//49jC//bw5v/8+vj/+PTt/+bbxv/FroP/tZto/7qhcf+3nWz/uaBv/9bEov/w6dv/+/n1//r38v/v59n/3c+0/8q3kf/DrH//xq+E/9C/nf/i1b//7OTV//Xv4//07uL/6N7L/8eyiv+1m2j/xK6E/+zl1v////7/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9O7j/8m1jf+uklz/ybaS//Tv5v///v7////////////+/fz/+fbx/+/o3P/i1r//zruX/8Kqfv+/qHv/zrqW/+DTu//l2sX/1cWm/8Cpe/+8pHX/x7GJ/8KsgP+8o3T/yrWM/9/Rt//k2cT/1sep/8eyiv/BqXz/xrGH/9bGp//p4M3/9PDo//38+f///v7////////////+/fv/5trF/7uic/+yl2L/3tK5//79+v/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////x6tz/xrCG/62RW//OvJr/+vfx///////////////////////////////+//38+f/y7N//3c+z/76mdv+xlWD/uqBw/7yjdP+zmWX/wKh5/9vNsP/u5tf/6N3K/8+8lv+5n23/uZ9t/7ykdf+0mWf/tZpn/9G8lf/n3Mj/+PTs///////////////////////////////////////s4tD/vaV3/66SXP/bzbL//fv4//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////by6P/MuZT/rpNe/8Grf//n3cn/+PXw//v69v/7+fX/+/jz//fz6//x6+H/7OPS/+DUu//TwZ7/wKh5/7qhcP/Bqn//v6d6/7WbaP+/qHn/2cmr/+ngz//k2cL/zbmT/7uhcf+5oHD/wKp+/72ld/+7onH/y7aN/9nLrv/m28b/7ufZ//Xw5//59u//+/jz//v69v/7+fX/9fDo/9LBoP+1m2n/tZpn/+PXwf/+/fz//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////fz6/+HWwf++p3v/tpxq/8Otgv/Yyav/39O7/9/Rt//ezrD/08Kh/8y5lP/Gr4T/wKl+/8Osgf/Ou5n/4NO5/+7m1//q4Mv/0sCd/7ada/+1mmf/vqZ4/7qhcf+0mWX/wqt//93Qtf/t5NT/593K/9jIqf/Is4v/wap+/8Krfv/Hson/z72a/9jIqP/ez7H/3tO9/97Suv/OvJn/uJ9u/7acav/OupT/8uzf////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+ffy/+bcyf/PvJn/wap+/8GpfP/DrIH/w6x//8KqfP+/qX7/yLSO/9bFpf/e0rv/7+fY//n28P/8+/j/+ffx//Dq3f/Zyqz/vaR1/7WbaP+4n2//t55s/7ecav/KtY3/5dvG//Tv5v/7+PP//Pn1//Tv5f/o3cr/2suv/8+8mP/DroT/wKl9/8OrfP/ErYL/w6t//76nev/CrYP/2Miq//Hr3v/9/Pn///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////79//n38f/x697/7+XS/+7k0f/v5dH/8OfV//Ht4//38+z///36//79/P/7+fX/9fDo/+zj0v/Zyqz/xK6D/7uicf/AqHv/0sCe/+TXv//e0LX/ybSN/7ykdP++pnj/zbmU/+DTuv/y697/+PXu//z69//+/fv/+/jz//Pv5v/v6dz/7+XS/+/l0f/v5dH/7+fW//Tv5f/8+vf////+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+//79/P/9/Pr/+/n3//n38v/28uv/7OTV/+LVu//KtpD/vqZ3/7mgb//EroP/2sqs/+/n2P/8+vb////+///+/P/38+v/5tvF/8+8mP+8pXf/uaBv/8OsgP/TwZ7/5trE//Dr4P/49e7/+vj0//z7+P/9/Pr///7+///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////9+/j/8ere/+jdy//g1L7/1cSj/8q0if+6oXL/tpxp/7qic//Ou5f/5trE//by6P/9/fr///////////////////////////////7/+/n1/+/o2f/cza//xrCG/7aca/+3nWv/vaZ5/865kf/Yyaz/4tbB/+nfzf/59vD//v79//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////Tu5P/Mt5D/tZpn/7GWYv+1m2n/v6h6/8y4kv/j1rv/8ezg//38+f////7////////////////////////////////////////////////////////+/f/69/D/7OTS/9zNrv/DroX/vKJy/7GWYv+wlGD/t5xq/+TXvv/8+vf/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+vjz/+jfzP/bzbT/49jC/+/o2v/49Oz////9//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7+//z69f/28eb/6+PS/9nLsv/YyrD/9vDm//79/P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7//v79//79/P/+/fz///7+/////v///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+//7+/v/+/v3//v39//39/P///////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+7z8P+/0cn/wtTM//7/////////////////////////vdDH/7XKwf/z9/X//////////////////////9Tg2/++0cn/4+zo///////j6+j/vNDI/9rl4P////////////b49/+/0cr/xdfP///////////////////////////////////////g6+b/xNbO/+fu6//////////////////////////////////z9/b/xdjQ/73QyP//////////////////////////////////////yNjR/7rNxf/r8e/////////////////////////////6/Pv/2+bh/7DFvP++0Mj/9fn3/////////////////////////////////+Tr6f+2ysH/us/G/+/08v/////////////////////////////////////////////////7/Pv/3+fk/6O9sf+OrqD/mbap/9Dd1//+/v7////////////////////////////////////////////////////////////l7ur/uM3E/73Px//p7+3/////////////////////////////////8vf2/7bJwf+vxLv/5e7q//z9/P///////////////////////////+jv7P++0cn/ytjS//39/f////////////////////////////3+/v+0yL//sMW8/7DFvP+wxbz/tcjA/87a1f/u8/D//f39//f7+f/M29X/tcrB/9rl4P///////////////////////P39/+ju6/+xxr3/xdfP////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+fk/3GShP9We2v/6vDu/////////////v7+/+nv7P9DbFv/NmJO/8rY0v/6/Pv////////////z+Pb/fZyP/2KGd//J19H//////7fJwf9VfWz/oLet////////////5+zq/2CEdP9skID//////////////////////////////////////6/GvP9qjn7/wdDJ/////////////////////////////////+Hp5v9vk4T/VXpr/////////////////////////////////+fw7P9Zfm//OmVT/7fJwf/4+/r///////////////////////P39f+iuK7/M19M/010ZP+7zMX/////////////////////////////////jKic/z5oVv9RfGn/2OLe/////////////////////////////////////////////v///9ji3v9cgHD/PmlW/2CGdv9IcWD/RG1c/8zb1f/8/Pz//////////////////////////////////////////////////////77PyP9KdmP/Rm9e/521q/////////////////////////////////+uwrr/P2hX/zNfTP+7zcX/+Pr5///////////////////////7/fz/qb61/z9pV/9niXv/3+nl////////////////////////////+/z7/z1oVf88ZlT/SG9e/0lwX/9AaVj/PmhW/2OGd//F083/9fj3/6m/tf9NdWT/fJuO/+bt6v/////////////////p7uz/fp2P/0BqWP+6zcX////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r8O7/kayh/z1nVf/B0cr////////////9/v7/uczE/zBdSv8jUj7/lK+j/+/z8f///////////9Xg2/9cgHH/cpKE/9/n5P//////sMO7/0ZxX/+Xr6X////////////k6uf/Unpp/1+FdP//////////////////////////////////////p7+1/1yDc/+7y8T/////////////////////////////////3+fk/2OJef9Gbl7/////////////////////////////////p720/z1nVv8lVED/dJOG/+Do5P//////////////////////8vb0/5qyp/8gTzv/LFlG/3GThP/6+/v//////////////////////+vz8P9Hb17/KVdE/0NxXf/U39r////////////////////////////////////////////z9/X/p7yz/ztlU/+RrKH/3Obi/77Ox/8vXkr/eZiL//b49///////////////////////////////////////////////////////uMvD/ztqVv8oV0P/XoJz/+718v//////////////////////+fv6/1uCcf8pWET/IVA8/7XIwP/3+vj//////////////////////9/o5P90lIf/J1ZB/0JrWv+jubD////////////////////////////6+/r/K1lF/12Dcv+8ysT/x9LO/7vKw/+Fo5b/P2pY/3SUh//b5OD/4Onl/3aWiP9Eblz/ormv//v8+///////9vj3/7jLw/88aFX/bI5///D28/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////r8+/+9zcb/OGRR/5CsoP////////////v8/P94l4n/TXdl/0t0Yv9qjn//4+rn////////////r8K6/0tzYv+Wr6T/9vr4//////+ww7v/RnFf/5evpf///////////+Tq5/9Semn/X4V0//////////////////////////////////////+nv7X/XINz/7vLxP/////////////////////////////////f5+T/Y4l5/0ZvXv////////////////////////////b6+P9cgHH/W4Bx/1d9bf9JcmH/vs3G//3+/v/////////////////y9vT/mrKn/yxaRv9Db1z/R29e/9Pg2///////////////////////p760/zNfTf9VgG7/THpm/9Tf2v////////////////////////////////////////////D08v+ctKr/PGZU/7vNxf/9/v3/4urm/zJhTv9wkoP/9fj3//////////////////////////////////////////////////////+4y8P/S3lm/0t4Zf9CbFr/uMvC//////////////////7+/v/K2dP/Ml5L/055Z/8nVkL/tcjA//f6+P/////////////////+//7/scW8/1N8av9bgnL/V31t/2iKe//u9PL///////////////////////r7+v8rWUX/b5OD/+rv7f/5+vr/9fj3/+Pr5/9Zfm7/TXZk/8TSzP/6+/v/wM/J/1d9bf9egnP/z9zW//3+/v/X4d3/XoNz/0ZvXv/Q3dj//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////v7+/9Xf2/9PeGf/YIR1//v9/P/+/v7/9Pj2/0RtXP99nZD/hqSX/0VvXf/T3tn//f7+//////+KpZr/UHhn/7fIwP/+/////////7DDu/9GcV//l6+l////////////5Orn/1J6af9fhXT//////////////////////////////////////6e/tf9cg3P/u8vE/////////////////////////////////9/n5P9jiXn/Rm9e////////////////////////////vc7H/z1nVf+ctav/qb+2/0dwX/+Kp5r/6vDt//////////////////L29P+asqf/PmhW/3majP8+aVf/i6eb//7///////////////f6+f9ZgG//U3pq/3ufkP9TgG3/1N/a////////////////////////////////////////////+Pr5/7nLw/89aFX/eJiK/9Pf2v9+m4//Ml9M/7DFvP/6+/v//////////////////////////////////////////////////////7jLw/9YhHH/dZqK/0tzYv9wkYP/+Pr6////////////+/39/3iYiv86ZlP/haOW/zBcSf+1yMD/9/r4/////////////////+nv7f9+nI//WX9v/63Cuf+Kppr/SHFg/7vNxv//////////////////////+vv6/ytZRf9ylob/8fTz////////////8vb0/16Bcv9MdmT/xdTN///////w8/L/m7Ko/0VvXf+DoJP/2uXh/4mlmv9Aalj/n7Ws//n7+v//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////5Ovo/3eXiv9DbFr/4uvn//z9/f/R3Nf/KlhE/7XKwP+8zsb/O2VT/6vBuP/0+Pb/7fLw/2mKfP9liXr/0t3Y////////////sMO7/0ZxX/+Xr6X////////////k6uf/Unpp/1+FdP//////////////////////////////////////p7+1/1yDc/+7y8T/////////////////////////////////3+fk/2OJef9Gb17///////////////////////r8+/9wkoP/SXNh/9Db1v/m7er/YoZ3/1d9bf/H1c//////////////////8vb0/5qyp/9FbVz/m7Op/2KFd/9Qd2b/5u3r///////9/v3/xNTN/zJeS/+WsKT/jq6h/1WBbv/U39r////////////////////////////////////////////9/v7/3ufj/3KUhv80YE3/WX5v/0x1ZP+WsKX/7fLw//3+/v/r8e7/7vTy//z9/P//////////////////////////////////////uMvD/1yHdP+TsqX/f56Q/0ZuXf/P3Nf///////3+/v/c5uH/OWVS/3aYif+etqz/NF9M/7XIwP/3+vj/////////////////vs7I/1V8bP9+m4//6O/r/7jJwv9HcV//eZeK//r8+//////////////////6+/r/K1lF/2WLe//Q29b/zdrV/7vLxP+Lppv/P2hW/26Qgv/Z49////////7+/v/X4d3/cpOF/0xzYv99nI//TXVk/3CShP/n7er////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////y9vT/qsC2/zdiUP+2ycH/+Pr5/5iyp/8vXUn/4uvn/+zy7/9OdWT/fZ2P/+ft6//N29X/U3lp/4ijmP/r8O7///////////+ww7v/RnFf/5evpf///////////+Tq5/9Semn/X4V0//////////////////////////////////////+nv7X/XINz/7vLxP/////////////////////////////////f5+T/Y4l5/0ZvXv//////////////////////1uHc/z5pVv+CoZT/6u/t//z9/f+Ysab/RG5c/5yzqf/z9/X////////////y9vT/mrKn/0VuXP+wxLv/qL20/zhjUf+nvbT///////r7+/9wk4T/PWlW/9Xg2/+Ztqr/VYFu/9Tf2v////////////////////////////////////////////P29f+5y8P/WX9v/y9cSf8tXEj/Unpp/93o4//+/v7/1+Ld/3+ekf+xxr3/8/f1//////////////////////////////////////+4y8P/W4Z0/6fBtv+7zMT/P2pY/4akl//+//7/+Pr5/5Ktov8qWEX/wNHK/6m+tf80YE3/tcjA//f6+P////////////L29f+Io5j/UHdn/7DDu//9/v7/2ePf/2uOf/9OdWT/2OPe//////////////////r7+v8rWUX/O2dU/2OGd/9bf3D/TnRk/0t0Y/9rjX7/vs7H//P29f////////////b5+P+5ysP/U3pp/zVhTv9Mc2P/xNTN//7//v////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////3+/f/P29b/QWxZ/4Ggk//z9vT/XoR0/1qBcf/z9vX//v///3mYi/9Zf2//1+Hd/6O6sP9Od2X/rL+3//r7+////////////7DDu/9GcV//l6+l////////////5Orn/1J6af9fhXT//////////////////////////////////////6e/tf9cg3P/u8vE/////////////////////////////////9/n5P9jiXn/Rm9e//////////////////////+Jppn/Ml5L/7bJwf/r8O7/8vTz/8TTzf9ReGf/Zol6/9Xg3P////////////L29P+asqf/RW5c/73Nxv/V39v/TXVk/12Ccv/z9/X/2uXg/zZiT/93mYr/8PTy/525rv9VgW7/1N/a///////////////////////////////////////6+/v/ytfR/1+DdP9XfG3/lq+l/22OgP89Z1X/nLWq//D28/99nI7/SHJg/77PyP/3+fj//////////////////////////////////////7jLw/9bhnT/rsa8/93l4f9ih3j/TXRj/+Hq5v/p7+3/SHJg/1Z+bf/s8e//rsK5/zRgTf+1yMD/9/r4////////////zdrV/1uAcP9pinz/0dzX//L08//k6+j/m7Oo/ztmU/+Xsab//f79////////////+vv6/ytZRf9Hcl//haKV/2CFdf8rWEb/b5GD/8XUzv/z9/X//////////////////////+rv7f+Rq6D/NmJP/4ailv/09/b//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+Lp5v9ih3f/UXlo/9vm4f80YE3/lrGm//j6+f//////q8C3/0JsW/+3ysL/cpOF/1uBcf/I1c//////////////////sMO7/0ZxX/+Xr6X////////////k6uf/Unpp/1+FdP//////////////////////////////////////p7+1/1yDc/+7y8T/////////////////////////////////3+fk/2OJef9Gb17////////////+/v7/6O/s/0NtXP8tWkf/fpqO/5Cnnf+Qp53/hqGV/0JrWv86ZVP/q7+3//v8/P//////8vb0/5qyp/9Fblz/vs7H/+zx7/+Lp5v/NmFP/73Ox/+QrKD/K1lG/8HSy//5+/r/nbmt/1WBbv/U39r//////////////////////////////////////+zy7/+Rq6D/QGlY/6zAuP/u8/H/y9fS/2OFd/9CbVr/kq6i/zhkUv+CoJP/6/Du//7+/v//////////////////////////////////////uMvD/1uGdP+vx7z/8fXz/6e9tP84Y1H/m7Sp/7PGvf8pV0P/pLyy//n7+v+vwrr/NGBN/7XIwP/3+vj///////r8+/+Ysab/OGRR/1J3Z/+KpJn/kaie/46mnP9vjoH/LVpG/1h9bf/p7+3////////////6+/r/K1lF/2uQgP/e5+P/wtLL/0hwX/9ihnf/097a//z9/f///////////////////////f7+/7bHwP9JcmD/rb+3////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////7fHw/42onf8wXEr/krCj/ylYRP/Q3tj//Pz8///////a5OD/RW1c/3eZi/9HcV7/e5uN/+Dp5f////////////////+ww7v/RnFf/5evpf///////////+Tq5/9Semn/X4V0//////////////////////////////////////+nv7X/XINz/7vLxP/////////////////////////////////f5+T/Y4l5/0ZvXv////////////z9/f+ku7H/LVpI/1R5af9jhnf/ZYd4/2WHeP9lh3j/VXtr/zRgTv96mIv/5Ovo///////y9vT/mrKn/0VuXP++zsf/+vv7/8rY0v88Z1X/ZYh5/0ZwXv9XfW3/7fPx//7//v+dua3/VYFu/9Tf2v//////////////////////////////////////4Ojl/3WUh/9NdGP/4+3p///////6+/v/x9TP/051ZP8yYE3/MV9L/8zZ0//6+/v///////////////////////////////////////////+4y8P/W4Z0/6/HvP/9/v7/2OLd/052Zf9KcmH/ZYl6/z5oVv/k7On//f7+/6/Cuv80YE3/tcjA//f6+P//////3ubj/2WIef89aFb/XIBw/2WHeP9lh3j/ZYd4/2KFdv9Lc2L/PGZU/7LFvf////////////r7+v8rWUX/cpaG//H08//4+/r/kKuf/0BrWf+TraH/6vDt////////////////////////////ucnC/012ZP+zw7z////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////4+vn/wdHK/ytZRv8/bFn/Q25b//L49f/+/v7///////n7+v9hhXb/PmpX/zBeSv+iuK//9Pj2/////////////////7DDu/9GcV//l6+l////////////5Orn/1F5aP9agXD/8PPy//Dz8v/w8/L/8PPy//Dz8v/7/Pz//////6e/tf9bgnH/scO7//Dz8v/w8/L/8PPy//Dz8v/1+Pb//v///9/n5P9jiXn/Rm9e///////+/v7/8PTz/1R7av9Gb13/ucrD/8fVz//I1tD/yNbQ/8jW0P++z8f/Y4Z3/092Zv+6ysP//v7+//L29P+asqf/RW5c/77Ox///////6e/t/26Rgv8qV0T/KFZC/6a9s//5+vr//////525rf9VgW7/1N/a///////////////////////////////////////m7er/h6SY/0NsW/++z8j/8vX0//T29f/b5OD/YoZ3/ytZRf8yYEz/rcG4//P29P///////////////////////////////////////////7jLw/9bhnT/r8e8///////t8vD/jqqe/yZVQf8zYE3/gZ+S//v9/P//////r8K6/zRgTf+1yMD/9/r4//3+/v+kurH/SXFg/36dj//C0sv/yNbQ/8jW0P/I1tD/yNbP/6W7sv8+aVf/aYx9//b49///////+vv6/ytZRf9ylob/8fTz///////b5OD/XYJz/1N6af++zsf/+fv6//////////////////////+5ycL/TXZk/7PDvP/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////h6eb/Q21b/yZVQf96m43/+/z8/////////////////5Ksof8zX0z/PWhW/8HPyf/+/v7/////////////////sMO7/0ZxX/+Xr6X////////////k6uf/UHdm/0JsWv+YsKX/l6+k/5evpP+Xr6T/l6+l/+Xv6//+////p7+1/1B4Z/9ykoT/l6+k/5evpf+Xr6T/l6+l/7jKw//7/v3/3+fk/2OJef9Gb17///////z8/P/B0cr/KFdD/4ajlv/y9fT///////////////////////3+/f+huK7/Q21b/4ulmv/y9vT/8vb0/5qyp/9Fblz/vs7H///////2+fj/uMvD/ylYRP8/alf/5e3p//3+/f//////nbmt/1WBbv/U39r///////////////////////////////////////j6+f+7zMX/SnJh/1yBcf+it67/p7mx/3yajv9Ba1n/cZKE/0ZuXf9OdmX/wM7I//b49v//////////////////////////////////////uMvD/1uGdP+vx7z///////r7+//N2tX/NmNQ/zRgTf/P3Nf//v7+//////+vwrr/NGBN/7XIwP/3+vj/7fLw/26Pgf9Pd2b/vc3G//7/////////////////////////4Ofk/2iMfP89aFb/zdvV///////6+/r/K1lF/3KWhv/x9PP///////3+/f+pv7b/Q2xb/3qZi//f6OT//v7+/////////////////7nJwv9NdmT/s8O8/////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////+7y8P+KpZr/XoBy/73PyP/9/v7/////////////////xtTO/26NgP+Dn5P/3eXh///////////////////////E0sz/dJSG/7HDvP///////////+vw7v95l4r/Wn1u/1+Cc/9fgnP/X4Jz/1+Cc/9fgnP/1uXf//z+/f+9z8j/cJCC/12Acf9fgnP/X4Jz/1+Cc/9fgnP/lK6j//n//f/m7er/iaaa/3WThv//////+fr6/6S6sP9afW7/0t7a//v8+////////////////////////////9Tg2/+AnZH/jaec/+Ts6f/1+Pf/s8W9/3SShf/O2tX///////7+/v/q8O3/b5GC/5KroP/8/f3///////////+1ysL/gKCS/9/n5P///////////////////////////////////////////+rw7v+nvbT/Zod5/2aHef9piXv/ZId4/5GroP/n8Oz/ssS8/2SFd/+Tq6H/6O3q//7+/v/////////////////////////////////J19H/hKWX/8PVzf///////////+zw7v+Go5f/e5mM//r8+////////////8LRy/9niHr/yNbQ//j6+f/b5uH/fZqO/5Osof/i6ub////////////////////////////z9vX/ucvD/2SGd/+xxLv///////z8/P9gg3P/lLCk//T39v///////////+nw7f+Io5f/dJOG/8nX0f/9/v7/////////////////ytfR/3qYi//G0s3//////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////wAQAQAAAwAAAAEBuAAAAQEAAwAAAAEAiAAAAQIAAwAAAAQAA6fOAQMAAwAAAAEAAQAAAQYAAwAAAAEAAgAAAQoAAwAAAAEAAQAAAREABAAAAAIAA6feARIAAwAAAAEAAQAAARUAAwAAAAEABAAAARYAAwAAAAEASgAAARcABAAAAAIAA6fWARwAAwAAAAEAAQAAASgAAwAAAAEAAgAAAVIAAwAAAAEAAgAAAVMAAwAAAAQAA6fmh3MABwAADEgAA6fuAAAAAAAIAAgACAAIAAH8wAABqkAAAAAIAAH8yAABAAEAAQABAAAMSExpbm8CEAAAbW50clJHQiBYWVogB84AAgAJAAYAMQAAYWNzcE1TRlQAAAAASUVDIHNSR0IAAAAAAAAAAAAAAAAAAPbWAAEAAAAA0y1IUCAgAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAARY3BydAAAAVAAAAAzZGVzYwAAAYQAAABsd3RwdAAAAfAAAAAUYmtwdAAAAgQAAAAUclhZWgAAAhgAAAAUZ1hZWgAAAiwAAAAUYlhZWgAAAkAAAAAUZG1uZAAAAlQAAABwZG1kZAAAAsQAAACIdnVlZAAAA0wAAACGdmlldwAAA9QAAAAkbHVtaQAAA/gAAAAUbWVhcwAABAwAAAAkdGVjaAAABDAAAAAMclRSQwAABDwAAAgMZ1RSQwAABDwAAAgMYlRSQwAABDwAAAgMdGV4dAAAAABDb3B5cmlnaHQgKGMpIDE5OTggSGV3bGV0dC1QYWNrYXJkIENvbXBhbnkAAGRlc2MAAAAAAAAAEnNSR0IgSUVDNjE5NjYtMi4xAAAAAAAAAAAAAAASc1JHQiBJRUM2MTk2Ni0yLjEAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAFhZWiAAAAAAAADzUQABAAAAARbMWFlaIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAABYWVogAAAAAAAAb6IAADj1AAADkFhZWiAAAAAAAABimQAAt4UAABjaWFlaIAAAAAAAACSgAAAPhAAAts9kZXNjAAAAAAAAABZJRUMgaHR0cDovL3d3dy5pZWMuY2gAAAAAAAAAAAAAABZJRUMgaHR0cDovL3d3dy5pZWMuY2gAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAZGVzYwAAAAAAAAAuSUVDIDYxOTY2LTIuMSBEZWZhdWx0IFJHQiBjb2xvdXIgc3BhY2UgLSBzUkdCAAAAAAAAAAAAAAAuSUVDIDYxOTY2LTIuMSBEZWZhdWx0IFJHQiBjb2xvdXIgc3BhY2UgLSBzUkdCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGRlc2MAAAAAAAAALFJlZmVyZW5jZSBWaWV3aW5nIENvbmRpdGlvbiBpbiBJRUM2MTk2Ni0yLjEAAAAAAAAAAAAAACxSZWZlcmVuY2UgVmlld2luZyBDb25kaXRpb24gaW4gSUVDNjE5NjYtMi4xAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAB2aWV3AAAAAAATpP4AFF8uABDPFAAD7cwABBMLAANcngAAAAFYWVogAAAAAABMCVYAUAAAAFcf521lYXMAAAAAAAAAAQAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAKPAAAAAnNpZyAAAAAAQ1JUIGN1cnYAAAAAAAAEAAAAAAUACgAPABQAGQAeACMAKAAtADIANwA7AEAARQBKAE8AVABZAF4AYwBoAG0AcgB3AHwAgQCGAIsAkACVAJoAnwCkAKkArgCyALcAvADBAMYAywDQANUA2wDgAOUA6wDwAPYA+wEBAQcBDQETARkBHwElASsBMgE4AT4BRQFMAVIBWQFgAWcBbgF1AXwBgwGLAZIBmgGhAakBsQG5AcEByQHRAdkB4QHpAfIB+gIDAgwCFAIdAiYCLwI4AkECSwJUAl0CZwJxAnoChAKOApgCogKsArYCwQLLAtUC4ALrAvUDAAMLAxYDIQMtAzgDQwNPA1oDZgNyA34DigOWA6IDrgO6A8cD0wPgA+wD+QQGBBMEIAQtBDsESARVBGMEcQR+BIwEmgSoBLYExATTBOEE8AT+BQ0FHAUrBToFSQVYBWcFdwWGBZYFpgW1BcUF1QXlBfYGBgYWBicGNwZIBlkGagZ7BowGnQavBsAG0QbjBvUHBwcZBysHPQdPB2EHdAeGB5kHrAe/B9IH5Qf4CAsIHwgyCEYIWghuCIIIlgiqCL4I0gjnCPsJEAklCToJTwlkCXkJjwmkCboJzwnlCfsKEQonCj0KVApqCoEKmAquCsUK3ArzCwsLIgs5C1ELaQuAC5gLsAvIC+EL+QwSDCoMQwxcDHUMjgynDMAM2QzzDQ0NJg1ADVoNdA2ODakNww3eDfgOEw4uDkkOZA5/DpsOtg7SDu4PCQ8lD0EPXg96D5YPsw/PD+wQCRAmEEMQYRB+EJsQuRDXEPURExExEU8RbRGMEaoRyRHoEgcSJhJFEmQShBKjEsMS4xMDEyMTQxNjE4MTpBPFE+UUBhQnFEkUahSLFK0UzhTwFRIVNBVWFXgVmxW9FeAWAxYmFkkWbBaPFrIW1hb6Fx0XQRdlF4kXrhfSF/cYGxhAGGUYihivGNUY+hkgGUUZaxmRGbcZ3RoEGioaURp3Gp4axRrsGxQbOxtjG4obshvaHAIcKhxSHHscoxzMHPUdHh1HHXAdmR3DHeweFh5AHmoelB6+HukfEx8+H2kflB+/H+ogFSBBIGwgmCDEIPAhHCFIIXUhoSHOIfsiJyJVIoIiryLdIwojOCNmI5QjwiPwJB8kTSR8JKsk2iUJJTglaCWXJccl9yYnJlcmhya3JugnGCdJJ3onqyfcKA0oPyhxKKIo1CkGKTgpaymdKdAqAio1KmgqmyrPKwIrNitpK50r0SwFLDksbiyiLNctDC1BLXYtqy3hLhYuTC6CLrcu7i8kL1ovkS/HL/4wNTBsMKQw2zESMUoxgjG6MfIyKjJjMpsy1DMNM0YzfzO4M/E0KzRlNJ402DUTNU01hzXCNf02NzZyNq426TckN2A3nDfXOBQ4UDiMOMg5BTlCOX85vDn5OjY6dDqyOu87LTtrO6o76DwnPGU8pDzjPSI9YT2hPeA+ID5gPqA+4D8hP2E/oj/iQCNAZECmQOdBKUFqQaxB7kIwQnJCtUL3QzpDfUPARANER0SKRM5FEkVVRZpF3kYiRmdGq0bwRzVHe0fASAVIS0iRSNdJHUljSalJ8Eo3Sn1KxEsMS1NLmkviTCpMcky6TQJNSk2TTdxOJU5uTrdPAE9JT5NP3VAnUHFQu1EGUVBRm1HmUjFSfFLHUxNTX1OqU/ZUQlSPVNtVKFV1VcJWD1ZcVqlW91dEV5JX4FgvWH1Yy1kaWWlZuFoHWlZaplr1W0VblVvlXDVchlzWXSddeF3JXhpebF69Xw9fYV+zYAVgV2CqYPxhT2GiYfViSWKcYvBjQ2OXY+tkQGSUZOllPWWSZedmPWaSZuhnPWeTZ+loP2iWaOxpQ2maafFqSGqfavdrT2una/9sV2yvbQhtYG25bhJua27Ebx5veG/RcCtwhnDgcTpxlXHwcktypnMBc11zuHQUdHB0zHUodYV14XY+dpt2+HdWd7N4EXhueMx5KnmJeed6RnqlewR7Y3vCfCF8gXzhfUF9oX4BfmJ+wn8jf4R/5YBHgKiBCoFrgc2CMIKSgvSDV4O6hB2EgITjhUeFq4YOhnKG14c7h5+IBIhpiM6JM4mZif6KZIrKizCLlov8jGOMyo0xjZiN/45mjs6PNo+ekAaQbpDWkT+RqJIRknqS45NNk7aUIJSKlPSVX5XJljSWn5cKl3WX4JhMmLiZJJmQmfyaaJrVm0Kbr5wcnImc951kndKeQJ6unx2fi5/6oGmg2KFHobaiJqKWowajdqPmpFakx6U4pammGqaLpv2nbqfgqFKoxKk3qamqHKqPqwKrdavprFys0K1ErbiuLa6hrxavi7AAsHWw6rFgsdayS7LCszizrrQltJy1E7WKtgG2ebbwt2i34LhZuNG5SrnCuju6tbsuu6e8IbybvRW9j74KvoS+/796v/XAcMDswWfB48JfwtvDWMPUxFHEzsVLxcjGRsbDx0HHv8g9yLzJOsm5yjjKt8s2y7bMNcy1zTXNtc42zrbPN8+40DnQutE80b7SP9LB00TTxtRJ1MvVTtXR1lXW2Ndc1+DYZNjo2WzZ8dp22vvbgNwF3IrdEN2W3hzeot8p36/gNuC94UThzOJT4tvjY+Pr5HPk/OWE5g3mlucf56noMui86Ubp0Opb6uXrcOv77IbtEe2c7ijutO9A78zwWPDl8XLx//KM8xnzp/Q09ML1UPXe9m32+/eK+Bn4qPk4+cf6V/rn+3f8B/yY/Sn9uv5L/tz/bf//)**

**BUAD 5722: Big Data**

**Prof. Arturo Castellanos**

**Due: Feb 14th, 2022.**

**You'll have to write your Mappers and Reducers using the MRJob Python library.**

NASA provided us with Web server log data in zip format. You'll need to decompress it and then put it in HDFS. If you take a look at the file, you'll see that each line represents a hit to the Web server. It includes the IP address which accessed the site, the date and time of the access, and the name of the page which was visited.

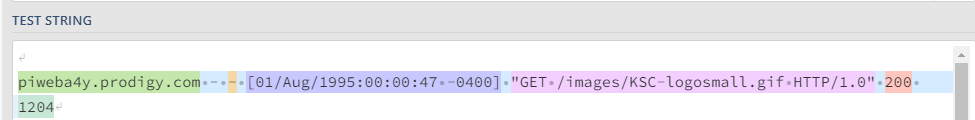
The logfile is in [Common Log Format](http://en.wikipedia.org/wiki/Common_Log_Format):

'piweba4y.prodigy.com', '-', '[01/Aug/1995:00:00:47 -0400]', '"GET /images/KSC-logosmall.gif HTTP/1.0"', '200', '1204')

A dash (-) in a field indicates missing data:

* 127.0.0.1 is the IP address of the client (remote host) which made the request to the server.
* user-identifier is the RFC 1413 [identity](https://en.wikipedia.org/wiki/Ident_Protocol) of the client. Usually "-".
* frank is the userid of the person requesting the document. Usually "-" unless [.htaccess](https://en.wikipedia.org/wiki/.htaccess) has requested authentication.
* [10/Oct/2000:13:55:36 -0700] is the date, time, and time zone that the request was received, by default in [strftime](https://en.wikipedia.org/wiki/Strftime" \o "Strftime) format %d/%b/%Y:%H:%M:%S %z.
* "GET /apache\_pb.gif HTTP/1.0" is the request line from the client. The method GET, /apache\_pb.gif the resource requested, and HTTP/1.0 the [HTTP protocol](https://en.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol).
* 200 is the [HTTP status code](https://en.wikipedia.org/wiki/HTTP_status_code) returned to the client. 2xx is a successful response, 3xx a redirection, 4xx a client error, and 5xx a server error.
* 2326 is the size of the object returned to the client, measured in [bytes](https://en.wikipedia.org/wiki/Byte).

The RegEx should parse the different items so that you can answer the questions below:



For each of the questions, the task is to write a MapReduce job that allows you to answer the following questions:

Download dataset [HERE.](https://www.dropbox.com/s/wqoyx1g6wymdk70/NASA_access_log_Aug95?dl=0)

1. Write a map reduce program which will display the number of hits for each web page from the web server log. How many hits were made to the page: **news.ti.com**?

Output:



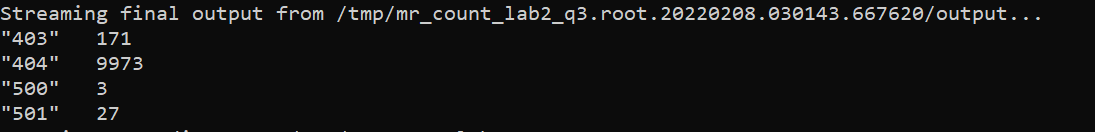
1. Write a map reduce program which determines the number of hits made by each of the different IPs/Domains. How many hits were made by the following IP address: **163.206.89.4?**

Output:



1. Write a map reduce program which determines how many times websites produced an error (e.g., HTTP Access Code 4xx or 5xx).

Output:



**Regular expressions resources:**

<https://www.datacamp.com/community/tutorials/python-regular-expression-tutorial>

<https://www.w3schools.com/python/python_regex.asp>

<https://www.oreilly.com/library/view/regular-expressions-cookbook/9781449327453/ch07s12.html>

<https://www.oreilly.com/library/view/regular-expressions-cookbook/9781449327453/ch07s12.html>