C:\Python362\python.exe "C:/Users/Lorem Ipsum/PycharmProjects/LSI\_IA\_UNED/Procesamiento\_de\_lenguaje\_natural/Practica\_2/programa\_base.py"

------------------------

Palabras del texto ordenadas por frecuencia

------------------------

(de,32) (,,30) (.,23) (que,14) (con,13) (instrumento,11) (musical,11) (y,9) (se,7) (un,7) (el,6) (los,6) (por,6) (más,5) (en,5) (cuerda,4) (entre,4) (su,4) (forma,4) (o,4) (dos,4) (la,4) (una,3) (caja,3) (resonancia,3) (cuerdas,3) (hacen,3) (sonar,3) (arco,3) (generalmente,3) (grande,3) (madera,3) (metal,3) (sonidos,3) (según,3) (viento,3) (pequeño,2) (clase,2) (mástil,2) (trastes,2) (largo,2) (dedos,2) (contrabajo,2) (tocado,2) (sonido,2) (percusión,2) (sus,2) (especie,2) (trompeta,2) (cuyos,2) (tubo,2) (desde,2) (formado,2) (llaves,2) (violín,1) (agudo,1) (compone,1) (8,1) (sin,1) (cuatro,1) (guitarra,1) (compuesto,1) (ocho,1) (seis,1) (grave,1) (familia,1) (tambor,1) (cilíndrica,1) (hueco,1) (cubierto,1) (bases,1) (piel,1) (estirada,1) (toca,1) (palillos,1) (trombón,1) (responden,1) (a,1) (las,1) (voces,1) (tenor,1) (contralto,1) (bajo,1) (respectivamente,1) (consistente,1) (va,1) (ensanchándose,1) (boquilla,1) (al,1) (pabellón,1) (produce,1) (diversidad,1) (fuerza,1) (boca,1) (impele,1) (aire,1) (violonchelo,1) (viola,1) (registro,1) (intermedio,1) (ambos,1) (intérprete,1) (está,1) (sentado,1) (lo,1) (coloca,1) (piernas,1) (para,1) (tocarlo,1) (acordeón,1) (fuelle,1) (extremos,1) (cierran,1) (sendas,1) (cajas,1) (estuches,1) (juegan,1) (cierto,1) (número,1) (teclas,1) (permiten,1) (seleccionar,1) (flauta,1) (u,1) (otro,1) (material,1) (varios,1) (agujeros,1) (circulares,1) (tapan,1) (xilófono,1) (láminas,1) (ordenadas,1) (horizontalmente,1) (tamaño,1) (golpeándolas,1) (baquetas,1) (piano,1) (metálicas,1) (dispuestas,1) (dentro,1) (son,1) (golpeadas,1) (macillos,1) (accionados,1) (teclado,1)

------------------------

Violín (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

cuerda (ADJ)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

el (DET)

------------------------

más (ADV)

------------------------

pequeño (ADJ)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

agudo (ADJ)

------------------------

entre (PREP)

------------------------

los (DET)

------------------------

de (PREP)

------------------------

su (DET)

------------------------

clase (NCFS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

se (PRON)

------------------------

compone (VMIP3S0)

------------------------

de (PREP)

------------------------

una (DET)

------------------------

caja (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

resonancia (NCFS)

------------------------

en (PREP)

------------------------

forma (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

8 (NUM)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

un (DET)

------------------------

mástil (NCMS)

------------------------

sin (PREP)

------------------------

trastes (NCMP)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

cuatro (NUM)

------------------------

cuerdas (NCFP)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

se (PRON)

------------------------

hacen (VMIP3S0)

------------------------

sonar (VMN0000)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

un (DET)

------------------------

arco (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Guitarra (NCFS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

cuerda (ADJ)

------------------------

compuesto (VMPS000)

------------------------

por (PREP)

------------------------

una (DET)

------------------------

caja (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

resonancia (NCFS)

------------------------

en (PREP)

------------------------

forma (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

ocho (NUM)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

un (DET)

------------------------

mástil (NCMS)

------------------------

largo (ADJ)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

trastes (NCMP)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

cuerdas (NCFP)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

generalmente (ADV)

------------------------

seis (NUM)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

se (PRON)

------------------------

hacen (VMIP3S0)

------------------------

sonar (VMN0000)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

los (DET)

------------------------

dedos (NCMP)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Contrabajo (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

cuerda (ADJ)

------------------------

tocado (VMIP3S0)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

arco (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

el (DET)

------------------------

más (ADV)

------------------------

grande (ADJ)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

el (DET)

------------------------

de (PREP)

------------------------

sonido (NCMS)

------------------------

más (ADV)

------------------------

grave (ADJ)

------------------------

entre (PREP)

------------------------

los (DET)

------------------------

de (PREP)

------------------------

su (DET)

------------------------

familia (NCFS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Tambor (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

percusión (NCFS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

de (PREP)

------------------------

madera (NCFS)

------------------------

o (CONJ)

------------------------

metal (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

de (PREP)

------------------------

forma (NCFS)

------------------------

cilíndrica (ADJ)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

hueco (ADJ)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

cubierto (VMPS000)

------------------------

por (PREP)

------------------------

sus (DET)

------------------------

dos (NUM)

------------------------

bases (NCNP)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

piel (NCFS)

------------------------

estirada (ADJ)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

se (PRON)

------------------------

toca (NCFS)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

dos (NUM)

------------------------

palillos (NCMP)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Trombón (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

metal (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

especie (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

trompeta (NCFS)

------------------------

grande (ADJ)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

cuyos (DET)

------------------------

sonidos (NCMP)

------------------------

responden (VMIP3P0)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

según (PREP)

------------------------

su (DET)

------------------------

clase (NCFS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

a (PREP)

------------------------

las (DET)

------------------------

voces (NCFP)

------------------------

de (PREP)

------------------------

tenor (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

contralto (NCMS)

------------------------

o (CONJ)

------------------------

bajo (PREP)

------------------------

respectivamente (ADV)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Trompeta (NCFS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

viento (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

consistente (VMP0000)

------------------------

en (PREP)

------------------------

un (DET)

------------------------

tubo (NCMS)

------------------------

largo (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

metal (NCMS)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

va (VMIP3S0)

------------------------

ensanchándose (VMG0000 y PRON)

------------------------

desde (PREP)

------------------------

la (DET)

------------------------

boquilla (NCFS)

------------------------

al (PREP y DET)

------------------------

pabellón (NCMS)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

produce (VMIP3S0)

------------------------

diversidad (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

sonidos (NCMP)

------------------------

según (PREP)

------------------------

la (DET)

------------------------

fuerza (NCFS)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

la (DET)

------------------------

boca (NCFS)

------------------------

impele (VMIP3S0)

------------------------

el (DET)

------------------------

aire (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Violonchelo (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

cuerda (ADJ)

------------------------

tocado (VMIP3S0)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

arco (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

más (ADV)

------------------------

grande (ADJ)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

la (DET)

------------------------

viola (NCFS)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

más (ADV)

------------------------

pequeño (ADJ)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

el (DET)

------------------------

contrabajo (NCMS)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

un (DET)

------------------------

registro (NCMS)

------------------------

intermedio (ADJ)

------------------------

entre (PREP)

------------------------

ambos (PRON)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

El (NCMS)

------------------------

intérprete (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

está (VMIP3S0)

------------------------

sentado (VMIP3S0)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

lo (DET)

------------------------

coloca (VMIP3S0)

------------------------

entre (PREP)

------------------------

sus (DET)

------------------------

piernas (NCFP)

------------------------

para (PREP)

------------------------

tocarlo (VMN0000 y DET)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Acordeón (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

viento (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

formado (VMIP3S0)

------------------------

por (PREP)

------------------------

un (DET)

------------------------

fuelle (NCMS)

------------------------

cuyos (DET)

------------------------

dos (NUM)

------------------------

extremos (NCMP)

------------------------

se (PRON)

------------------------

cierran (VMIP3P0)

------------------------

por (PREP)

------------------------

sendas (DET)

------------------------

cajas (NCFP)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

especie (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

estuches (NCMP)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

en (PREP)

------------------------

los (DET)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

juegan (VMIP3P0)

------------------------

cierto (ADV)

------------------------

número (NCMS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

llaves (NCFP)

------------------------

o (CONJ)

------------------------

teclas (NCFP)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

permiten (VMIP3P0)

------------------------

seleccionar (VMN0000)

------------------------

los (DET)

------------------------

sonidos (NCMP)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Flauta (NCFS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

viento (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

de (PREP)

------------------------

madera (NCFS)

------------------------

u (CONJ)

------------------------

otro (DET)

------------------------

material (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

en (PREP)

------------------------

forma (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

tubo (NCMS)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

varios (ADV)

------------------------

agujeros (NCMP)

------------------------

circulares (ADJ)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

se (PRON)

------------------------

tapan (VMIP3P0)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

los (DET)

------------------------

dedos (NCMP)

------------------------

o (CONJ)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

llaves (NCFP)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Xilófono (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

percusión (NCFS)

------------------------

formado (VMIP3S0)

------------------------

por (PREP)

------------------------

láminas (NCFP)

------------------------

generalmente (ADV)

------------------------

de (PREP)

------------------------

madera (NCFS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

ordenadas (ADV)

------------------------

horizontalmente (ADV)

------------------------

según (PREP)

------------------------

su (DET)

------------------------

tamaño (NCMS)

------------------------

y (CONJ)

------------------------

sonido (NCMS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

se (PRON)

------------------------

hacen (VMIP3S0)

------------------------

sonar (VMN0000)

------------------------

golpeándolas (VMG0000 y PRON)

------------------------

con (CONJ)

------------------------

dos (NUM)

------------------------

baquetas (NCFP)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Piano (NCMS)

------------------------

. (PUNT)

------------------------

Instrumento (NCMS)

------------------------

musical (ADJ)

------------------------

de (PREP)

------------------------

cuerdas (NCFP)

------------------------

generalmente (ADV)

------------------------

metálicas (ADJ)

------------------------

dispuestas (ADV)

------------------------

dentro (ADV)

------------------------

de (PREP)

------------------------

una (DET)

------------------------

caja (NCFS)

------------------------

de (PREP)

------------------------

resonancia (NCFS)

------------------------

, (PUNT)

------------------------

que (CONJ)

------------------------

son (NCMS)

------------------------

golpeadas (VMP0000)

------------------------

por (PREP)

------------------------

macillos (NCMP)

------------------------

accionados (ADJ)

------------------------

desde (PREP)

------------------------

un (DET)

------------------------

teclado (NCMS)

------------------------

. (PUNT)