

Оцелъл poate кэпринде афаръ де ачестеа нище кэантиѣл миѣ де manganесѣ, де aluminiumѣ, ши ките одаѣ клар зрме де arsenicѣ. Минереле де фер марнесифере сѣнт фоарте вэне де фабрикаѣа оцелълэ.

Оцелъл este маѣ тапе декит феръл; poate лэа зп полит фрэмос; текстэра са презентъ грезнѣе преа fine, егале ши стрѣнсе. Este sonor ши дъ сэнете преа armonioase.

Оцелъл че се инкълзеше ла о температэръ рошиэ ши каре се ръчеше tot-d'odatъ, епровъ феноменъл къ л i p e ѣ, devine foarte тапе, преа спѣнгътор ши poate клар сгърѣеа стикла. Ачeastъ проприетате а оцелълэи este ачееа дин каре артеле траг чел маѣ мълт фолос.

Търимеа знеѣ кълитэри depende дела температэра ла каре с'а инкълзит оцелъл, ши дела патэра корпълэи ѣн каре се афэндъ kind este рошъ.

Спре а продэче о кълитэръ преа тапе, треэсе а инкълзи оцелъл пѣнъ ла рошъ алъ ши а'л кэфэнда ѣн апъ преа рече, саъ маѣ вѣне инкъ ѣн mercurѣ.

Кълитэриле моѣ се добѣндеск ръчѣнд оцелъл ѣн корпѣи грашѣ саъ ѣн ресѣнъ топѣнъ.

Ките одаѣ, ѣн арте, се кълеше оцелъл инкълзѣндъ'л, ла о температэръ ѣнълдате, ши ръчѣндъ'л нэмаѣ декит ѣсте. Дар маѣ ачесеа, оцелъл се кълеше преа тапе, ши се реарде ла нище температэри вариабиле спре а'ѣ да градъл де тэриме че дореше чѣне-ва. Ун тимпъл реардерѣ, оцелъл перде кэ аѣта маѣ мълт тэриме кэ кѣт се инкълзеше ла о температэръ маѣ ѣнълдате.

Лаворантъл кэпоаше температэра реардерѣ прип проприетатеа че аре оцелъл, kind се инкълзеше ла диферите температэри, де а лэа нище феде каре вариэ кэ кълэдра ла каре с'а еспэс.

Ачесте феде вѣн дин формаѣеа знэи страт преа сзвѣдѣре де oxidѣ де ферѣ че продэче атэнтѣи феноменеле ѣнелелор колорате. Кълэдра дъ оцелълэи феделе зрѣнъоаре:

Ла 220°, галбен дескѣс;

— 245°, галбен де азр;

— 255°, врэн;

— 265°, пэръпэриъ;