(١) الف) به سیستم عاملی برنامه هایی نوشته شده برای پلتفرم‌های ۳۲ بیتی بر روی لینوکس نصب شد. چون واحدها در معماری ۳۲ بیتی بزرگتر است این توانه واحدهای ۳۲ بیتی را قبول کند. (هرچند جنبه‌ی تناسب با معماری لینوکس بودن باید سیستم ۳۲ بیتی)

ب) خیر. چون برنامه‌های نوشته شده برای پلتفرم‌های ۳۲ بیتی بر روی پلتفرم‌های ۳۲ بیتی نصب شد. چون سیستم ۳۲ بیتی توانایی پشتیبانی ۳۲ بیتی را ندارد. عموماً بیت‌ها توانایی ۱۶ واحدی در بردازش مقدار بیشتری از داده را دارند.

پ) ۳۲ بیتی (system type)

(درصورتی‌که چند مورد از تفاوت‌های سیستم‌های ۳۲ بیتی و ۶۴ بیتی در جدول آورده شده و توضیح داده شده است چرا برنامه‌های ۳۲ بیتی بر روی ۳۲ بیتی اجرا می‌شوند اما برنامه‌های ۳۲ بیتی روی ۶۴ بیتی قابل اجرا هستند)

64-bit vs. 32-bit architecture

Address space	64-bit Windows	32-bit Windows
Virtual memory	16 terabytes	4 GB
Paging file	512 terabytes	16 terabytes
Paged pool	128 GB	470 MB
Non-paged pool	128 GB	256 MB
System cache	1 terabyte	1 GB