



درستی یا نادرستی موارد زیر رو مشخص کنید و برای هر کدام توضیح بدید چرا درست یا غلطه.

(۱) در امضای دیجیتال، کلید خصوصی از روی کلید عمومی ساخته میشود.

(۲) هنگام اعتبارسنجی امضای یک تراکنش، به خود تراکنش، امضای آن و کلید خصوصی نیاز داریم.

(۳) کم کردن درجه سختی بازی سخت مورد نیاز برای ثبت تراکنش، منجر به افزایش دوشاخگی های احتمالی در سیستم میشود.

(۴) از برچسب زمانی (زدن تاریخ و ساعت در انتهای هر بلوک) برای نشان دادن ترتیب بلاک ها استفاده میشود.

