



دانشگاه کردستان
University of Kurdistan
زانکۆی کوردستان

تحلیل سازه‌ها

خرپا (Truss) – تمرین

تهیه کننده: کاوه کرمی
دانشیار مهندسی سازه

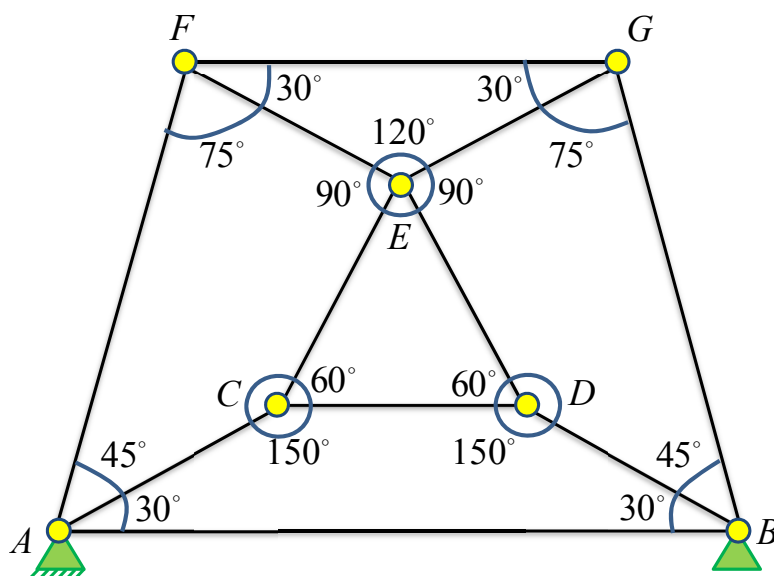
<https://prof.uok.ac.ir/Ka.Karami>

خرپا (Truss)

روش‌های تعیین پایداری خرپا:

روش آزمون بار صفر:

تمرین ۱- پایداری خرپای نشان داده را به روش آزمون بار صفر بررسی نمایید



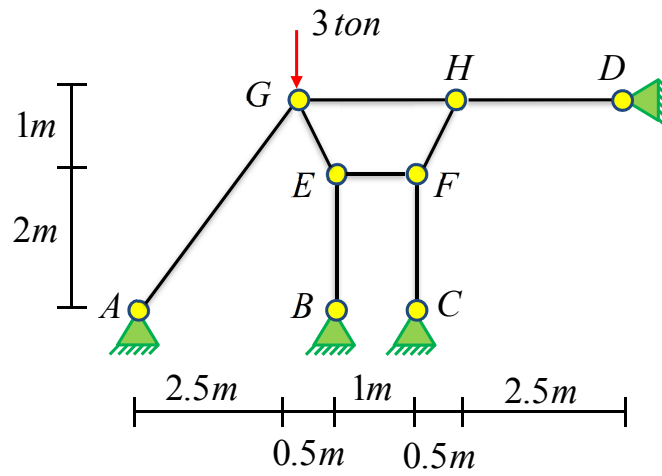
پاسخ:

خرپا ناپایدار است.

خرپا (Truss)

روش ہنبرگ:

تمرین ۲- خریای نشان داده شده را آنالیز نمایید.

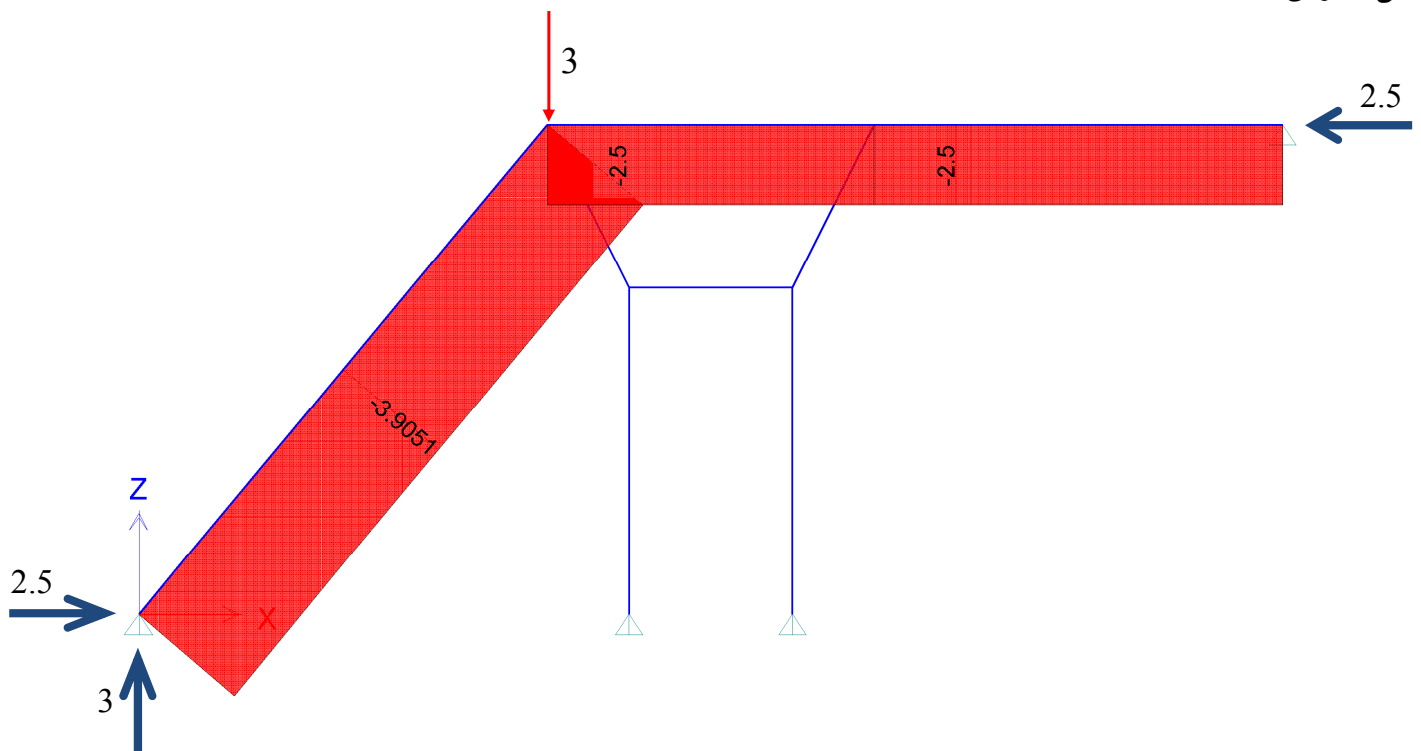


3

خرپا (Truss)

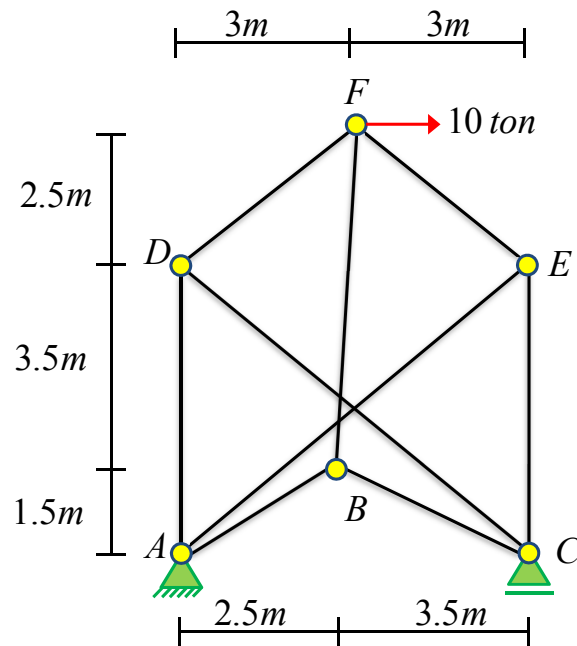
روش ہنبرگ:

حل تمرین ۲-



خرپا (Truss)

تمرین ۳- خرابای نشان داده شده را آنالیز نمایید.

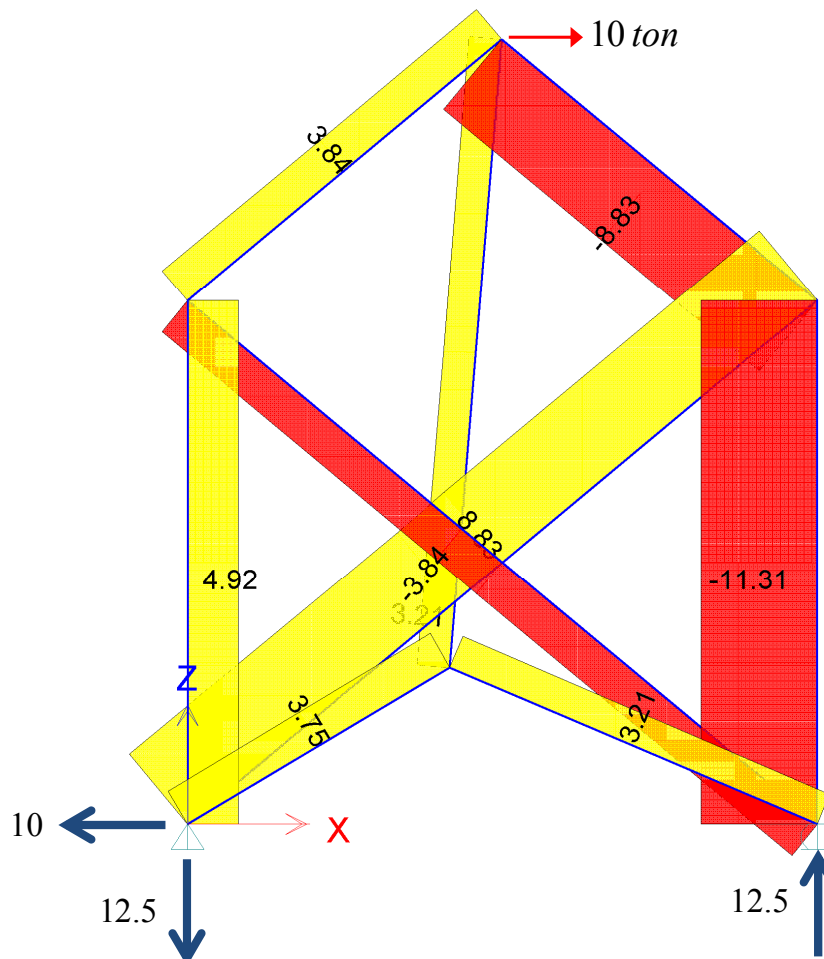


5

خرپا (Truss)

روش هنبرگ:

پاسخ تمرین ۳-

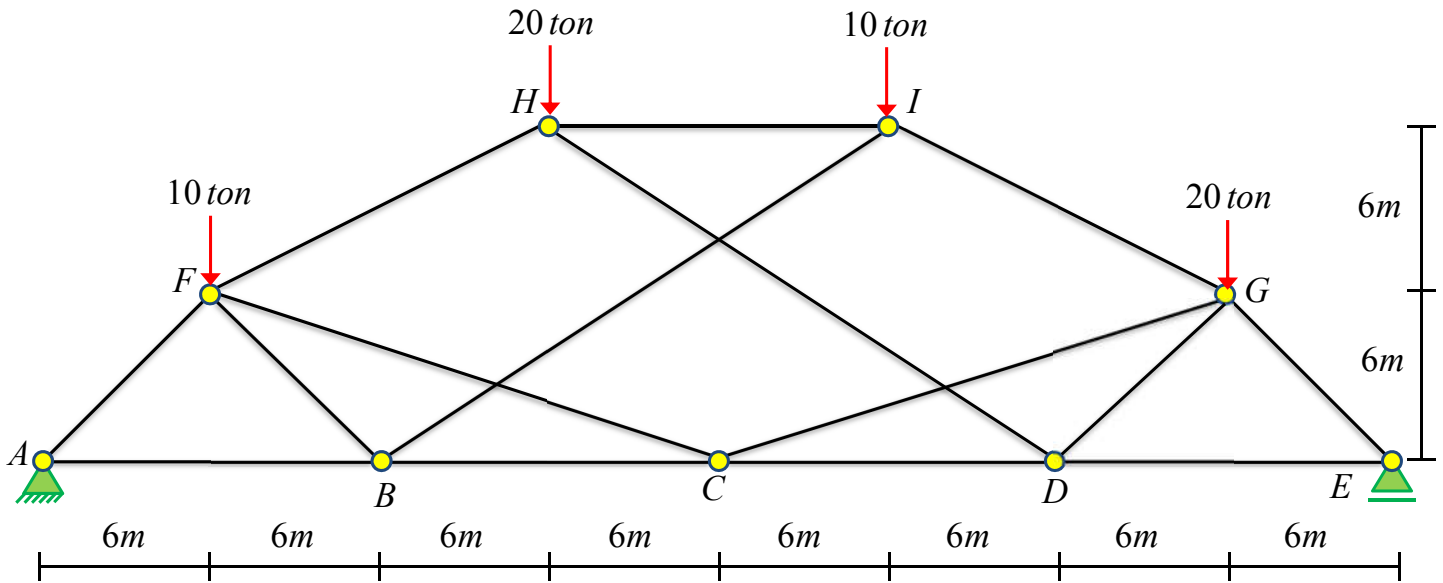


6

خرپا (Truss)

روش هنبرگ:

تمرین ۴- خرابای نشان داده شده را آنالیز نمایید.



7

خرپا (Truss)

پاسخ تمرین ۴-

