

-ايش هو السيرفر وهل هو جهاز ولا ابليكيشن

-شو طبقات النيتورك في ال-OSI
وأي طبقة فيهن بحدث فيها الاختراق

-شو ال-https وشو ال-SSL

-كيف بحدث الاختراق في ال-http

-شو السيشن و وين بتتخزن و وينتا بتنتهي وكيف السيرفر بعرف مين صاحب كل سيشن

-كيف السيشن بتتبع في ال-ريكويس

-اكتب كود يطبع اطول تشابه بين اول السترنج وآخره

-اوجد الزاوية بين عقارب الساعة عال-6 ونص

-وهاد ال-puzzle

[/https://www.geeksforgeeks.org/puzzle-7-3-bulbs-and-3-switches](https://www.geeksforgeeks.org/puzzle-7-3-bulbs-and-3-switches)

-اكتب كود يوجد اكبر برودكت ناتج من ضرب 3 عناصر في الأريه (يعني اوجد اكبر 3 عناصر واضربهن ببعض)

-عنا اطفال كل واحد منهم اله تقييم معين بتبليش من واحد وكل ما كان التقييم اعلى يعني أنو الطفل افضل وعنا حلو بدنا نوزعه عالاطفال حسب التقييم, بحيث انو كل طفل رح ياخذ مبدأيا حبة حلو وحدة, واذا كان تقييمه اعلى من غيره رح ياخذ حبة زيادة,عنا أريه فيها تقييم الاطفال اكتبلي كود يحسبلي عدد الحلو اللازم عشان نوزعه عليهم.

يعني اذا كانت الأريه هيك [1,3,5,4] رح ياخذو $10 = 3+4+2+1$

-كيف ممكن نستدعي كونستركتر داخل كونستركتر

-شو ال-access modifier

-شو الاشئ اللي ما بقدر اعمله انه رتس

-كيف بنعمل هاندل للاكسبشن و ليش

-شو بصير لما استعمل اكثر من كاتش

-شو يعني finally وهل بقدر استعملها بدون تراي وكاتش

-كيف بنعمل override لميثود toString

-شو انواع ال join في ال SQL

-اوجد ثاني اعلى راتب لكل ديبارتمنت

-لشو بنقدر نستعمل ال group by