קודם מקצים את המערך מערכים (האנכי)  
לכל שורה מקצים מערך של 8 (אופקי)

לעבור תא תא ולכל אחד להקצות את האיבר הchessPosArray  
ולכל CPA להקצות את המערך המתאים – chessPos

להכין פונקציה שמקבלת קואורדינטות ומחזירה – כמה נקודות לכל נקודה.

לעבור תא תא ולקרוא לפונקציה שתשים בתא.

חייב מערך דינמי.

chessPos – קובייה במערך (אות ומספר)

לעשות תנאי – כל אחד יש לו מקסימום 8 מקומות ללכת אליהם (row+1, col+2), לעשות count ואם יוצא מגבולות המערך לא לעשות count++

CPA\* CheckandAllocPos(chessPos point)

{

…….

Cpa\* res;

Res = alloc(cpa);

Res->size = 5;

Res->pos = malloc(5\*chessPos);

Return res;

}