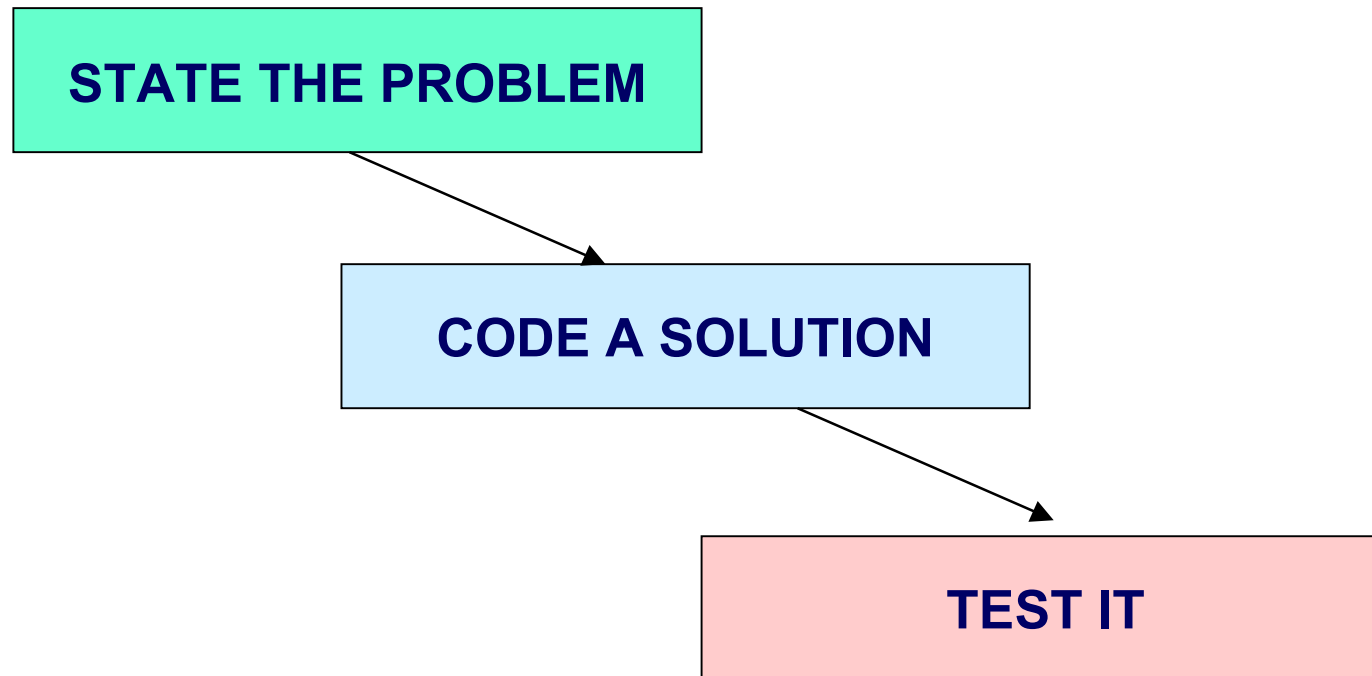


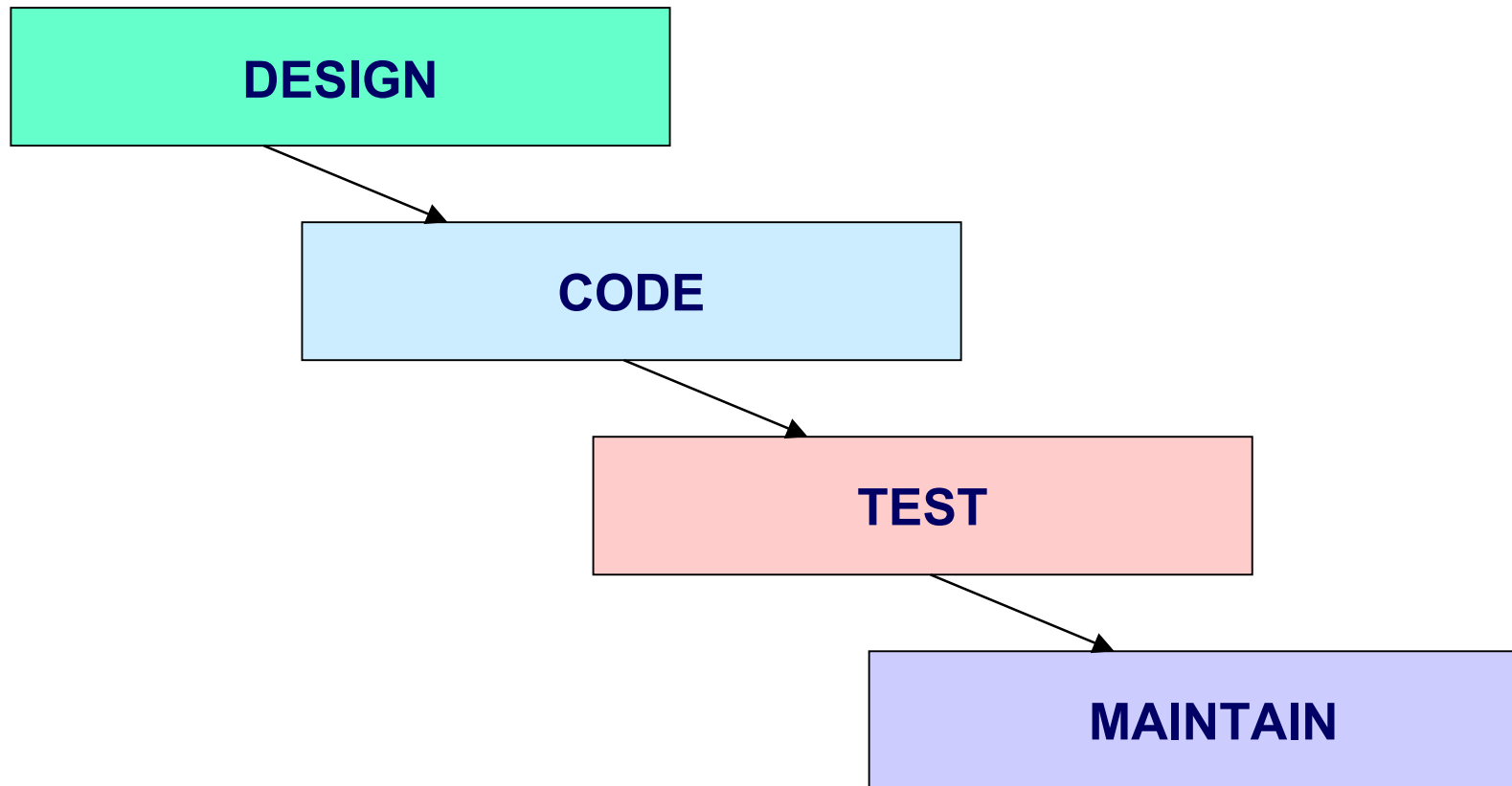
## HISTORY OF SOFTWARE PROCESS

1950s



## HISTORY OF SOFTWARE PROCESS

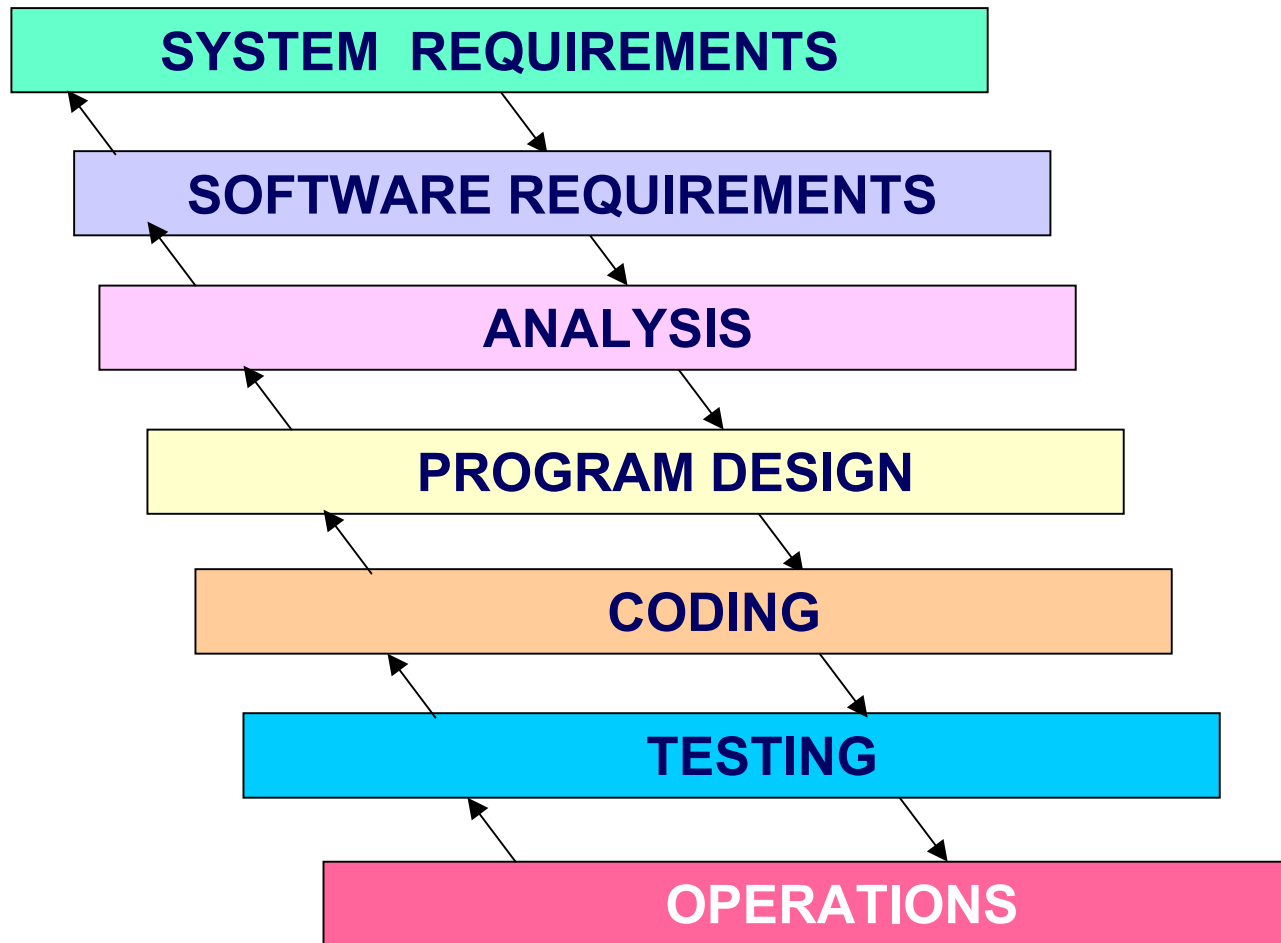
LATE 1950's AND EARLY 1960's



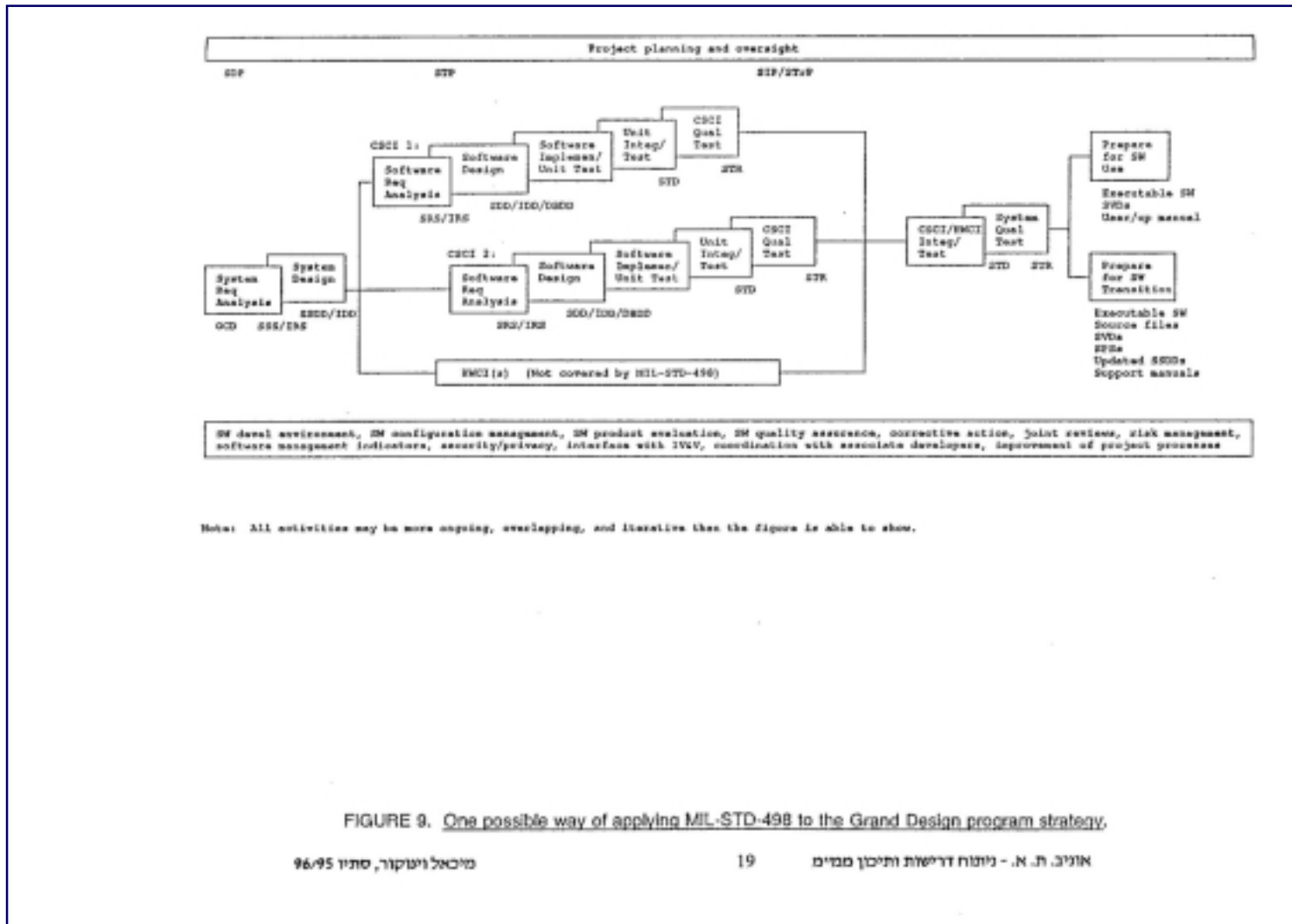
## מיקומן של ניתוח דרישות ותיכון במחזור החיים

- קיימים מספר מודלים מקובלים של תהליך הפיתוח
- כל המודלים כוללים ניתוח דרישות ותיכון, אך יש הבדלים:
  - בסדר ביצוע הפעילויות
  - ביחסים בין הפעילויות בתהליך
  - בלו"ז לביצוע הפעילויות ולהכנת מסמכים
- דוגמאות של מודלים
  - "מפל המים" WATERFALL
  - INCREMENTAL
  - EVOLUTIONARY
  - (SPIRAL) PROTOTYPING

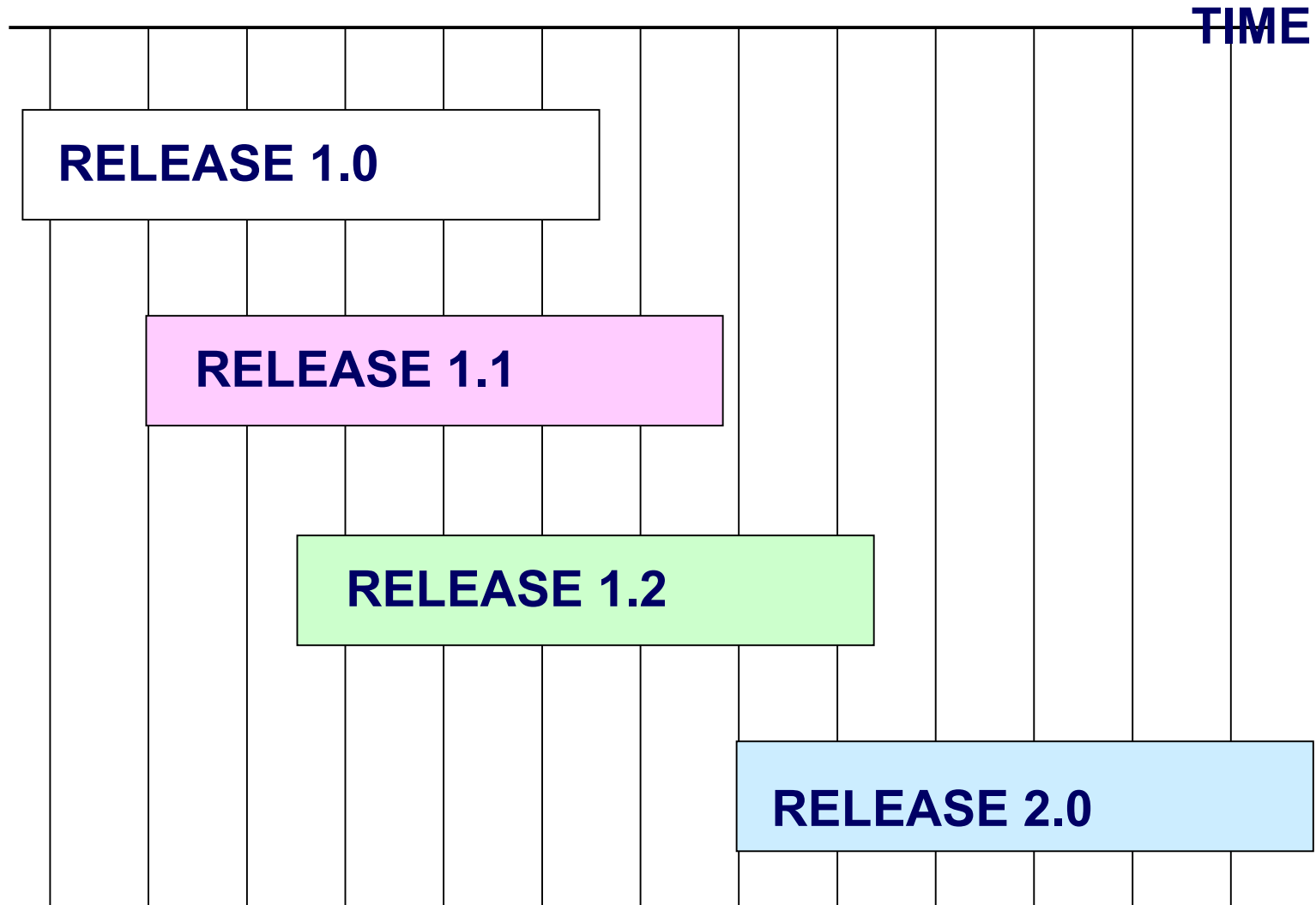
## WATERFALL MODEL



## שיטות ניתוח דרישות ותיכון למערכות משובצות מחשב



## INCREMENTAL RELEASE



# שיטות ניתוח דרישות ותיכון למערכות משובצות מחשב

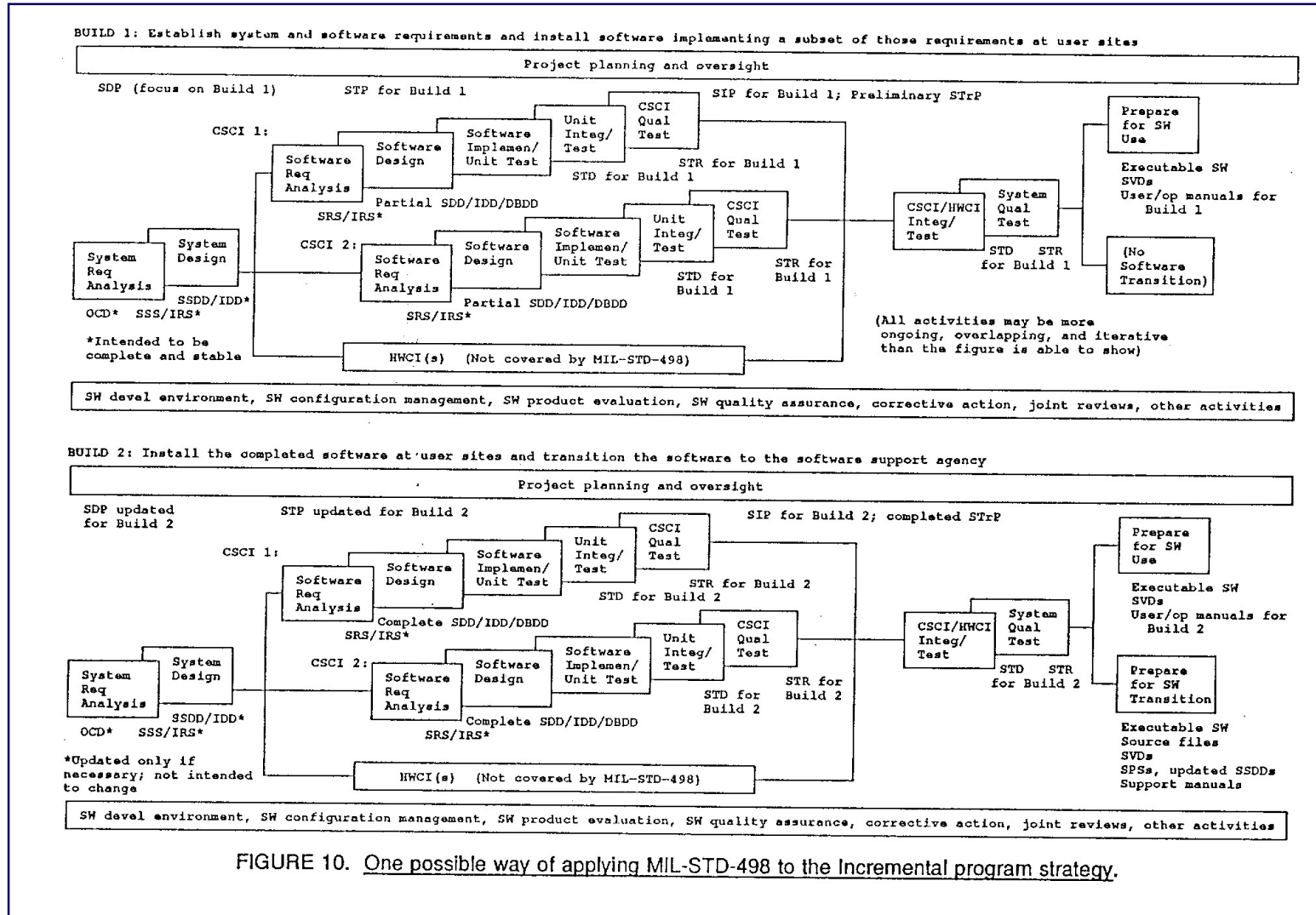


FIGURE 10. One possible way of applying MIL-STD-498 to the Incremental program strategy.

## שיטות ניתוח דרישות ותיכון למערכות משובצות מחשב

