ЛОКАЛНИ КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ

**Задача 1.** Направете подредба по стандартите Т568А и Т568В чрез използване на предназначените за това интерактивни динамични модели

**Т568А** бяло-зелено, зелено, бяло-оранжево, синъо, бяло-синъо, оранжев, бяло-кафяво, кафяво

**Т568В** бяло-оранжево, оранжев, бяло-зелено, синъо, бяло-синъо, зелено, бяло-кафяво, кафяво

**Задача 2.** Ако се приемат означенията: **бз**-бяло-зелено; **з**-зелено; **бо**-бяло-оранжево; **о**-оранжево; **бс**-бяло-синьо; **с**-синьо; **бк**-бяло-кафяво; **к**-кафяво, посочете подредбата на проводниците при UTP кабел към RJ-45 конектор за директно свързване на:

* **компютър с комутатор**

**начало:** бяло-зелено, зелено, бяло-оранжево, синъо, бяло-синъо, оранжев, бяло-кафяво, кафяво

**край:** бяло-зелено, зелено, бяло-оранжево, синъо, бяло-синъо, оранжев, бяло-кафяво, кафяво

* **компютър с компютър**

**начало:** бяло-зелено, зелено, бяло-оранжево, синъо, бяло-синъо, оранжев, бяло-кафяво, кафяво

**край:** бяло-оранжево, оранжев, бяло-зелено, синъо, бяло-синъо, зелено, бяло-кафяво, кафяво

**Задача 3.** Направете проект за изграждане на локална мрежа (LAN) с кабелна система като спазвате следната последователност: