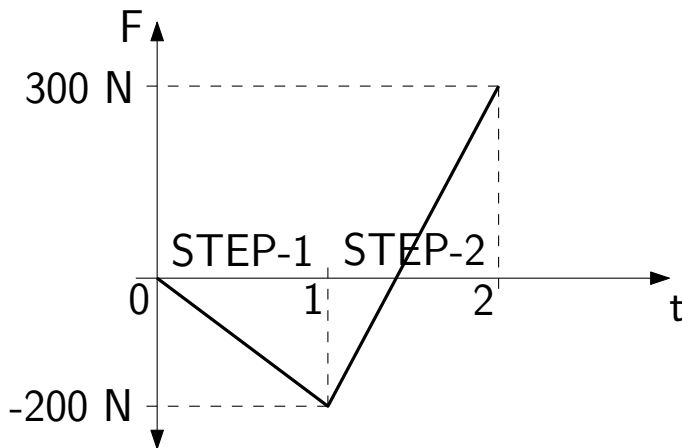


sílu F aplikujte rovnoměrně po obvodu kružnice R7



Zadání: Pomocí MKP analyzujte napětí na dané součásti. Pro první výpočet vytvořte síť z lineárních elementů o velikosti 5 mm a lokalizujte kritické místo dle napjatosti. Následně proveďte alespoň dva výpočty se zjemněnou sítí a sledujte závislost napětí na velikosti elementu. Materiál je ocel $E = 210\,000$ MPa, $\nu = 0,3$. Uvažujte vliv velkých deformací a fixní časový inkrement 0,25 pro detailnější simulaci zátěžné sekvence.