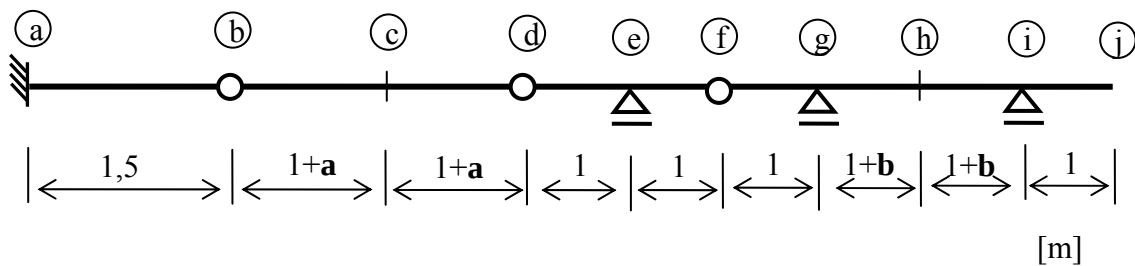


Rozmístěte na konstrukci konstantní spojitě užitné zatížení o hodnotě $f_u = 10 * c$ [kN/m] tak, abyste vyvolali:

- 1) Maximální moment ve vetknutí M_a
- 2) Maximální kladný moment M_c, M_h ; maximální záporný moment M_g
- 3) Maximální kladnou reakci R_e a zápornou R_i (kladné reakce míří směrem nahoru)
- 4) Odpovídající zatížení vykreslete. Ke kontrole budete potřebovat maximální hodnoty daných veličin.



Postupujte jedním z následujících postupů:

- a) Podle definice rozmístěním jednotkové síly v jednotlivých polích. Při tomto postupu pro každé pole vykreslete kladné směry reakcí a průběhy momentů od jednotkové síly.
- b) Za pomoci příčinkové čáry. Ke každé veličině vykreslete příslušnou příčinkovou čáru včetně hodnot!