


Jméno a příjmení	Skupina	N	Hodnocení	

Program č. 1

Navrhněte parametry 3 řadového clonového odstřelu ve vápencovém lomu.

Požadavek rozpojení 55000 + N. 1000 tun vápence. (N viz. Internet docházka)

Objemová hmotnost suroviny $\rho=2700 \text{ kg.m}^{-3}$.

Výška etáže H=17 m.

Úhel sklonu lomové stěny $\alpha=75^\circ$.

Průměr vrtu $D_v=110 \text{ mm}$.

Navrhněte také odstřel elektrický a alternativně k němu také neelektrický.