

## S. 122

Noszály Áron, 10.o

Debrecen, Debreceni Fazekas Mihály Gimnázium

Megoldásomat Code::Blocks-ban készítettem  $-O3$  optimalizációs szinttel.  
Először faktorizálom a számokat  $O(NP)$  idő alatt. Majd a  $f(1) = 1$

$$f(n) = \max_{a|n} f(a) + 1$$

dinamikus programozást számolom  $O(\sum_{i=1}^N d(b_i))$  idő alatt ha az  $i$ .  $B$ -beli szám  $b_i$ .