**Dominik Skąpski 3a Zadanie 3**

Sprawdzenie poprawności funkcji generującej klucze RSA:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Po podstawieniu na sztywno p i q na 11 i 13 oraz e na 7 klucze wyszyły poprawne (144, 7) i (143, 103) czyli funkcja działa poprawnie.

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznieObraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Funkcja szyfrująca kluczem publicznym:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznieWynik funkcji szyfrującej:

Funkcja odszyfrowania nie działa poprawnie. Nie udało się stworzyć funkcji, która by działała poprawnie mimo wielu prób ☹

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie

Wynik tej funkcji:

Obraz zawierający tekst

Opis wygenerowany automatycznie