

## Your Ride Is Here

HINT – spoiler

\*\*\*\*\*

Τα ονόματα απο το πολύ 6 γράμματα και είναι όλα κεφαλαία.

Οπότε το πιο μεγάλο γινόμενο είναι για το ZZZZZZ =  $26 * 26 * 26 * 26 * 26 * 26 = 308915776 <$

2147483647(max 32bit int, περιπου  $2 * 10^9$ ) οπότε δεν χρειαζόμαστε long long int(64bit int).

Για να πάρουμε την αντιστοιχία ενός γράμματος με αριθμό μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε το εξής:

(char)Mystring[i]-'A'+1

'A'-'A'+1 =1

'B'-'A'+1 =2

'C'-'A'+1 =3

...

'Z'-'A'+1 =26

Spoiler code

---

```
string s;
cin>>s;
int mul=1;
for(int i=0;i<s.length();i++)
{
    mul=mul*((char)s[i]-'A'+1);
}
```