

Z dziesiętnego na dowolny rekurencja

Wpisany przez Ilona Simek

wtorek, 18 lutego 2020 23:05 - Poprawiony środa, 19 lutego 2020 00:31

```
#include <iostream>
```

```
using namespace std;  
void zamiana(int liczba, int p)  
{  
    if(liczba>=p) zamiana(liczba/p, p);  
    cout<<liczba % p;  
}
```

```
int main()  
{  
    char znak;  
    int i,p;  
    do{
```

```
        cout << "podaj liczbê" << endl;  
        cin>>i;  
        cout << "podaj podstawe" << endl;  
        cin>>p;  
        zamiana(i,p);  
        cout<<endl<<"czy dalej t/n? "<<endl;  
        cin>>znak;  
    }  
    while(znak!='t');
```

```
    return 0;  
}
```

```
#include <iostream>
```

Z dziesiętnego na dowolny rekurencja

Wpisany przez Ilona Simek

wtorek, 18 lutego 2020 23:05 - Poprawiony środa, 19 lutego 2020 00:31

```
using namespace std;
void zamiana(int liczba, int p)
{
    if(liczba>=p) zamiana(liczba/p, p);
    switch (liczba%p)
    {
        case 10: cout<<"A"; break;
        case 11: cout<<"B"; break;
        case 12: cout<<"C"; break;
        case 13: cout<<"D"; break;
        case 14: cout<<"E"; break;
        case 15: cout<<"F"; break;
        default: cout<<liczba % p;
    }

}

int main()
{
    char znak;
    int i,p;
    do{

        cout << "podaj liczbê" << endl;
        cin>>i;
        cout << "podaj podstawe" << endl;
        cin>>p;
        zamiana(i,p);
        cout<<endl<<"czy dalej t/n? "<<endl;
        cin>>znak;
    }
    while(znak=='t');

    return 0;
}
```