

Vectorization with gaps

Introduction

Допустим, у нас есть некая структура `**s**`. В функции `**foo**` происходит операция, которую необходимо векторизовать.

```
#define N 4

struct s
{
    int a;
    int b;
    int c;
    int d;
};

struct s ss[N];
int i=0;
void foo()
{
    while(i<N)
    {
        ss[i].a = 2;
        ss[i].b = 3;
        ss[i].d = 4;
        i=i+1;
    }
}
```

На текущий момент голова `autovect-branch` выдает следующий результат:

From:

<http://wiki.osll.ru/> - Open Source & Linux Lab

Permanent link:

http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:common_activities:gcc_vectorization:gaps_stores?rev=1220217628

Last update: 2008/09/01 01:20

