

































第10题

功能：下列给定程序中，函数fun的功能是：将形参n中，各位上为偶数的数取出，

并按原来从高位到低位相反的顺序组成一个新数，作为函数值返回。

例如，输入一个整数27638496，函数返回值为64862。

#include <stdio.h>

unsigned long fun(unsigned long n)

{ unsigned long x=0; int t;

while(n)

{ t=n%10;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

if(【?】==0)

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

x=【?】+t;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

n=【?】;

}

return x;

}

main()

{ unsigned long n=-1;

while(n>99999999||n<0)

{ printf("Please input(0<n<100000000): "); scanf("%ld",&n); }

printf("\nThe result is: %ld\n",fun(n));

}















































