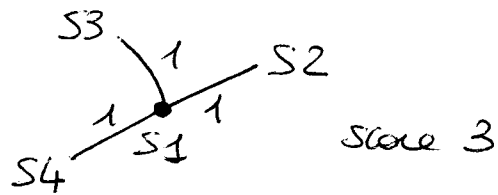


schemi delle soluzioni del compito di Bioinformatica
del 14/1/2008

1) Ael mondo due a due le sequenze misurano le segmenti di stauze.

	S1	S2	S3	S4
S1	0			
S2	1	0		
S3	1	-1	0	
S4	1	-1	-1	0

il cenbro misurato sempre S1



tutte le altre possibili hanno score -1

2) a) SOLUZIONE (A, u)

begin

$i := 1;$

$j := u;$

while $i < j$ do begin

while $(A[i] \bmod 2 = 0)$ do $i := i + 1;$

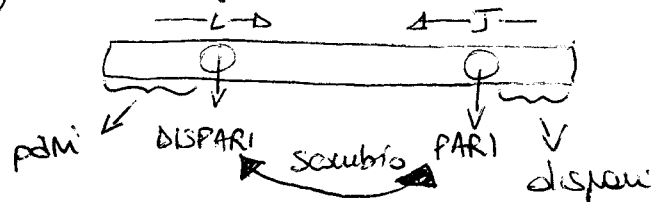
while $(A[j] \bmod 2 = 1)$ do $j := j - 1;$

if $i < j$ then swap(i, j)

end

end

b) Idea:



c) compl. lineare

