

**Esercizi pronti per lezioni A.A. 2015-16 (Mer. 18 Maggio, Lun. 23 Maggio, Mer. 25 Maggio, Lun. 30 Maggio, Mer. 1 Giugno):**

19dic01so	sia shell che parte C	due soluzioni: 1) N pipe; 2) 1 pipe e uso di struct	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/Lucidi/esempiInterattivi/19dicembre01/19DIC01-SOVOD.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/Lucidi/esempiInterattivi/19dicembre01/19DIC01-SOVOD.pdf</a>
02-apr-04	pronta solo parte C	comunicazione a pipeline con uso di struct dal primo figlio al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/Esercizi/c/2APR04.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/Esercizi/c/2APR04.pdf</a>
11-mar-08	solo parte C	un nipote per ogni figlio: il nipote deve eseguire grep	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/Esercizi/c/sol110308.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/Esercizi/c/sol110308.pdf</a>
13-mar-09	solo parte C	figli cercano in file che rappresentano una rubrica telefonica	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/08-09/13mar09-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/08-09/13mar09-web.pdf</a>
18-giu-10	pronta solo parte C	un nipote per ogni figlio (N/2): figlio e nipote leggono a blocchi	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/09-10/18Giu10-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/09-10/18Giu10-web.pdf</a>
16-lug-10	sia shell che parte C	due soluzioni: 1) 2*N pipe; 2) N pipe e segnali	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/09-10/16Lug10-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/09-10/16Lug10-web.pdf</a>
10-set-10	pronta solo parte C	figli pari e dispari che devono fare due conteggi	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/09-10/10Set10-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/soNOD/testiEsami/09-10/10Set10-web.pdf</a>
20-giu-12	sia shell che parte C	N figli (uno per linea) + 2 processi Psopra e Psotto	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2011-12/20Giu2012-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2011-12/20Giu2012-web.pdf</a>
11-lug-12	sia shell che parte C	figli calcolano lunghezza dei file e il padre dice se sopra/uguale/sotto media	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2011-12/11Lug2012-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2011-12/11Lug2012-web.pdf</a>
05-giu-13	sia shell che parte C	figli eseguono la head -1 e comunicano al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/5Giu2013-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/5Giu2013-web.pdf</a>
19-giu-13	sia shell che parte C	comunicazione a pipeline con uso di struct, dall'ultimo figlio al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/19Giu2013-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/19Giu2013-web.pdf</a>
17-lug-13	sia shell che parte C	padre legge da standard input i caratteri che devono cercare i figli	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/17Lug2013-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/17Lug2013-web.pdf</a>
15-gen-14	sia shell che parte C	Un nipote per ogni figlio e 2N file: figlio legge il carattere j-esimo dall'inizio e nipote il j-esimo dalla fine	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/15Gen2014-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2012-13/15Gen2014-web.pdf</a>
09-giu-14	sia shell che parte C	un nipote per ogni figlio: il nipote deve eseguire wc -l e il figlio deve convertire il valore	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2013-14/09Giu2014-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2013-14/09Giu2014-web.pdf</a>
16-lug-14	sia shell che parte C	comunicazione a pipeline con uso di array dal primo figlio al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2013-14/16Lug2014-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2013-14/16Lug2014-web.pdf</a>
09-feb-15	sia shell che parte C	un nipote per ogni figlio: il nipote deve eseguire head -Xi e il figlio deve inviare al padre l'ultima linea	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2013-14/09Feb2015-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2013-14/09Feb2015-web.pdf</a>
10-giu-15	sia shell che parte C	comunicazione a pipeline con uso di struct dal primo figlio al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/10Giu2015-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/10Giu2015-web.pdf</a>
09-set-15	sia shell che parte C	figli aspettano indicaz. dal padre se comunicare carattere e il padre termina forzatamente alcuni figli	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/9Set2015-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/9Set2015-web.pdf</a>
22-gen-16	sia shell che parte C	un nipote per ogni figlio: nipote e figlio calcolano occorrenze e poi il figlio invia una struct al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/22Gen2016-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/22Gen2016-web.pdf</a>
12-feb-16	sia shell che parte C	comunicazione a pipeline con uso di array dinamici di struct dal primo figlio al padre	<a href="http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/12Feb2016-web.pdf">http://www.didattica.agentgroup.unimore.it/didattica/SOeLab/TestiEsami/A.A.2014-15/12Feb2016-web.pdf</a>